

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 54 - Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe**

**Kennung: HT Version: 010**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 30.04.2013

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HT010-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HT 009

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

- ULG 5400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5401 Luftleitungen aus verzinktem Stahlblech**
- ULG 5404 Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech**
- ULG 5407 Rechteckige Luftleitungen aus Kunststoff**
- ULG 5408 Rohre aus Kunststoff**
- ULG 5409 Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen**
- ULG 5410 Befestigungen**
- ULG 5411 Prüfungen, Demontagen**
- ULG 5415 Volumenstromregler**
- ULG 5425 Brandschutzklappen und Zubehör**
- ULG 5427 Absperr- und Überdruckklappen**
- ULG 5429 Regulierwiderstände, Revisionsdeckel**
- ULG 5431 Wetterschutzgitter**
- ULG 5432 Fortluftauslässe**
- ULG 5434 Luftdurchlässe als Gitter**
- ULG 5435 Tellerventile**
- ULG 5436 Deckenluftdurchlässe**
- ULG 5437 Dralldurchlässe**
- ULG 5438 Schlitzdurchlässe**
- ULG 5439 Schwebstofffilter Luftdurchlässe**
- ULG 5440 Weitwurfdüsen/Düsenschienen**
- ULG 5442 Quellluftdurchlässe**
- ULG 5446 Küchenabluft- und Absaughauben**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 54 Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

#### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

##### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 3.1 Luftleitungen:

In die Einheitspreise ist das Verlegen, ohne Unterschied der Lage der Leitungen, einkalkuliert. Das Liefern und Versetzen der Befestigungen ist in eigenen Positionen beschrieben.

##### 3.2 Erhöhte Anforderung an die Hygiene:

Die luftführenden Bereiche der Luftleitungen mit erhöhter Anforderung an die Reinheit und Reinigungsmöglichkeit (Hygiene) werden mit einem hygienisch einwandfreien Reinigungsmittel gereinigt eingebaut. Im Zuge der Montagearbeiten werden offene Leitungsenden bei jeder Montageunterbrechung staubdicht verschlossen. Formstücke und Verbindungen werden so ausgeführt, dass Partikelablagerungen und Falschlufteintritte vermieden werden. Dichtung und Dichtungsmittel sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig, hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.

##### 3.3 Befestigungen und Abhängungen:

Die Befestigung der Bauteile am Bauwerk (z.B. mit Lochbändern oder Gewindestangen) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

##### 3.3 Korrosionsschutz:

Die für die Verbindungen erforderlichen Zubehörteile (z.B. Flanschen und Schrauben) sind korrosionsschutz und in die Einheitspreise einkalkuliert.

##### 3.4 Elastische Verbindungen:

Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### *Kommentar:*

##### *Hygieneanforderungen:*

*Sonderevereinbarungen bei der Hygieneausführung, wie gesonderte Reinigung der Luftleitungen, Anliefern in verschlossenem Zustand sind frei zu formulieren.*

*Konstruktionen aus Stahl sind in eigenen Positionen beschrieben.*

*Frei zu Formulieren sind (z.B.):*

- EX-geschützte Brandschutzklappen
- Brandschutztellerventile
- Filtereinsätze

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM EN 12097:2006 11 01 - Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen
- ÖNORM B 3800-1:2005 11 01-Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
- ÖNORM H 6016- :1989 01 01-Lüftungstechnische Anlagen; Leckverlust in Bauelementen (Zurückziehung: 2003 07 01)
- Nachfolgedokument ÖNORM EN 12237:2003 07 01: Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
- ÖNORM EN 13053-2011 08 15: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufttechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM EN 13779-2008 01 01: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme  
 - ÖNORM EN 1751-2011 03 15 (Entwurf) - Lüftung von Gebäuden - Komponenten des Luftverteilersystems - Aerodynamische Prüfung von Drossel- und Absperrelementen  
 - ÖNORM EN 1886-2009 08 01: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufttechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren  
 - ÖNORMEN EN 55011-2011 05 01: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert+A1:2010) (deutsche Fassung)

Änderung:

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

Ergänzungen im Kommentar

Positionen: 54.29 21 + 54.29 22 + 54.29 23 + 54.29 25: Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)

Positionen: 54.39 01 + 54.39 02 + 54.39 03 + 54.39: Ergänzung Positionen mit Ausschreiberlücken zur Ausführung

Position: 54.46 40A: Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)

**5400 Wählbare Vorbemerkungen**

**540001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540001A Luftleitungen Dichtheitsklasse B**

Luftleitungen werden in Dichtheitsklasse B, gemäß Norm ausgeführt.

**540001B Luftleitungen Dichtheitsklasse C**

Luftleitungen werden in Dichtheitsklasse C, gemäß Norm ausgeführt.

**5401 Luftleitungen aus verzinktem Stahlblech****Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Druckstufe ND oder HD gemäß Norm, die Blechdicke (mm) und die längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.

**540100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540100A Erzeugnis/Type zu 54.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**540100E Erzeugnis/Type zu 54.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**540100X Erzeugnis/Type zu 54.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVerG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

540101	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, beide Seiten über 200 mm lang, für Niederdruck (ND).	
540101A	LuftL verz.ND 0,7 b.400mm	m <sup>2</sup>
540101B	LuftL verz.ND 0,7 ü.400-750mm	m <sup>2</sup>
540101C	LuftL verz.ND 0,9 ü.750-1000mm	m <sup>2</sup>
540101D	LuftL verz.ND 0,9 ü.1000-1400mm	m <sup>2</sup>
540101E	LuftL verz.ND 1,1 ü.1400-2000mm	m <sup>2</sup>
540101F	LuftL verz.ND 1,1 ü.2000mm Über 2000 mm bis: _____	m <sup>2</sup>
540101X	LuftL verz.ND - Blechdicke: _____ - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: _____ - für Drücke bis: _____	m <sup>2</sup>
540102	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, eine Seite kürzer als 200 mm (b.200), für Niederdruck (ND).	
540102A	LuftL verz. b.200 ND 0,7 b.400mm	m <sup>2</sup>
540102B	LuftL verz.b.200 ND 0,7 ü.400-750mm	m <sup>2</sup>
540102C	LuftL verz.b.200 ND 0,9 ü.750-1000mm	m <sup>2</sup>
540102D	LuftL verz.b.200 ND 0,9 ü.1000-1400mm	m <sup>2</sup>
540102E	LuftL verz.b.200 ND 1,1 ü.1400-2000mm	m <sup>2</sup>
540102F	LuftL verz.b.200 ND 1,1 ü.2000mm Über 2000 mm bis: _____	m <sup>2</sup>
540102X	Luftleitung verz.-200 ND - Blechdicke: _____ - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: _____ - für Drücke bis: _____	m <sup>2</sup>
540105	Rechteckige Formstücke aus verzinktem (verz.) Stahlblech für Niederdruck (ND).	
540105A	Formstücke verz.ND 0,7 b.400mm	m <sup>2</sup>
540105B	Formstücke verz.ND 0,7 ü.400-750mm	m <sup>2</sup>
540105C	Formstücke verz.ND 0,9 ü.750-1000mm	m <sup>2</sup>
540105D	Formstücke verz.ND 0,9 ü.1000-1400mm	m <sup>2</sup>
540105E	Formstücke verz.ND 1,1 ü.1400-2000mm	m <sup>2</sup>
540105F	Formstücke verz.ND 1,1 ü.2000mm Über 2000 mm bis: _____	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>540105X</b>	<b>Formstücke verz.ND</b> - Blechdicke: _____ - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: _____ - für Drücke bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
540111	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, beide Seiten über 200 mm lang, für Hochdruck 1 (HD1).	
<b>540111A</b>	<b>LuftL verz.HD1 0,7 b.400mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111B</b>	<b>LuftL verz.HD1 0,9 ü.400-750mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111C</b>	<b>LuftL verz.HD1 0,9 ü.750-1000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111D</b>	<b>LuftL verz.HD1 1,1 ü.1000-1400mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111E</b>	<b>LuftL verz.HD1 1,1 ü.1400-2000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111F</b>	<b>LuftL verz.HD1 1,2 ü.2000mm</b> Über 2000 mm bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540111X</b>	<b>LuftL verz.HD1</b> - Blechdicke: _____ - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: _____ - für Drücke bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
540112	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, eine Seite kürzer als 200 mm (b.200), für Hochdruck 1 (HD1).	
<b>540112A</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 0,7 b.400</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112B</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 0,9 ü.400-750mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112C</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 0,9 ü.750-1000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112D</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 1,1 ü.1000-1400mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112E</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 1,1 ü.1400-2000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112F</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1 1,2 ü.2000mm</b> Über 2000 mm bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540112X</b>	<b>LuftL verz.b.200 HD1</b> - Blechdicke: _____ - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: _____ - für Drücke bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
540115	Rechteckige Formstücke aus verzinktem (verz.) Stahlblech für Hochdruck 1 (HD1).	
<b>540115A</b>	<b>Formstücke verz.HD1 0,7 b.400mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540115B</b>	<b>Formstücke verz.HD1 0,9 ü.400-750mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540115C</b>	<b>Formstücke verz.HD1 0,9 ü.750-1000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540115D</b>	<b>Formstücke verz.HD1 1,1 ü.1000-1400mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540115E</b>	<b>Formstücke verz.HD1 1,1 ü.1400-2000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>540115F</b>	<b>Formstücke verz.HD1 1,2 ü.2000mm</b> Über 2000 mm bis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**540115X Formstücke verz.verz.HD1** **m<sup>2</sup>**  
 - Blechdicke: \_\_\_\_\_  
 - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: \_\_\_\_\_  
 - für Drücke bis: \_\_\_\_\_

540120 Aufzahlung (Az) auf rechteckige Luftleitungen (LuftL) und Formstücke aus verzinktem Stahlblech für eine Ausführung für erhöhte Anforderungen an die Hygiene. Die Dichtungen und Dichtungsmitteln sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig sowie hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.

**540120A Az LuftL f.verz.Hygiene** **m<sup>2</sup>**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**5404 Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech****Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Blechdicke und die Nennweite gemäß Norm angegeben.

540400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540400A Erzeugnis/Type zu 54.04 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.04 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**540400E Erzeugnis/Type zu 54.04 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.04 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**540400X Erzeugnis/Type zu 54.04 n.W.AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.04 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

540401 Kreisrunde Wickelfalzrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.).

**540401A Wickelfalzrohr verz.0,5/63mm** **m**

**540401B Wickelfalzrohr verz.0,5/80mm** **m**

**540401C Wickelfalzrohr verz.0,5/100mm** **m**

**540401D Wickelfalzrohr verz.0,5/125mm** **m**

**540401E Wickelfalzrohr verz.0,5/160mm** **m**

**540401F Wickelfalzrohr verz.0,6/200mm** **m**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540401G	Wickelfalzrohr verz.0,6/250mm	m
540401H	Wickelfalzrohr verz.0,6/315mm	m
540401I	Wickelfalzrohr verz.0,6/400mm	m
540401J	Wickelfalzrohr verz.0,8/500mm	m
540401K	Wickelfalzrohr verz.0,8/630mm	m
540401L	Wickelfalzrohr verz.1/800mm	m
540401M	Wickelfalzrohr verz.1/1000mm	m
540401N	Wickelfalzrohr verz.1,2/1250mm	m
540401X	Wickelfalzrohr verzinkt _____ - Blechdicke: _____ - DN: _____	m
540402	Bogen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540402A	Bogen WFR verz.0,5/63mm	Stk
540402B	Bogen WFR verz.0,5/80mm	Stk
540402C	Bogen WFR verz.0,5/100mm	Stk
540402D	Bogen WFR verz.0,5/125mm	Stk
540402E	Bogen WFR verz.0,5/160mm	Stk
540402F	Bogen WFR verz.0,5/200mm	Stk
540402G	Bogen WFR verz.0,5/250mm	Stk
540402H	Bogen WFR verz.0,6/315mm	Stk
540402I	Bogen WFR verz.0,6/400mm	Stk
540402J	Bogen WFR verz.0,6/500mm	Stk
540402K	Bogen WFR verz.0,7/630mm	Stk
540402L	Bogen WFR verz.0,9/800mm	Stk
540402M	Bogen WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540402N	Bogen WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540402X	Bogen WFR verzinkt - Blechdicke: _____ - DN: _____	Stk
540403	T-Stück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als Formstück oder mit Sattelstück ausgeführt.	
540403A	T-Stück WFR verz.0,5/63mm	Stk
540403B	T-Stück WFR verz.0,5/80mm	Stk
540403C	T-Stück WFR verz.0,5/100mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540403D	T-Stück WFR verz.0,5/125mm	Stk
540403E	T-Stück WFR verz.0,5/160mm	Stk
540403F	T-Stück WFR verz.0,5/200mm	Stk
540403G	T-Stück WFR verz.0,5/250mm	Stk
540403H	T-Stück WFR verz.0,6/315mm	Stk
540403I	T-Stück WFR verz.0,6/400mm	Stk
540403J	T-Stück WFR verz.0,6/500mm	Stk
540403K	T-Stück WFR verz.0,7/630mm	Stk
540403L	T-Stück WFR verz.0,9/800mm	Stk
540403M	T-Stück WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540403N	T-Stück WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540403X	T-Stück WFR verz. - Blechdicke: _____ - DN: _____	Stk
540404	Doppelabzweiger (X-Stück) für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als Formstück oder mit Sattelstücken ausgeführt.	
540404A	X-Stück WFR verz.0,5/63mm	Stk
540404B	X-Stück WFR verz.0,5/80mm	Stk
540404C	X-Stück WFR verz.0,5/100mm	Stk
540404D	X-Stück WFR verz.0,5/125mm	Stk
540404E	X-Stück WFR verz.0,5/160mm	Stk
540404F	X-Stück WFR verz.0,5/200mm	Stk
540404G	X-Stück WFR verz.0,5/250mm	Stk
540404H	X-Stück WFR verz.0,6/315mm	Stk
540404I	X-Stück WFR verz.0,6/400mm	Stk
540404J	X-Stück WFR verz.0,6/500mm	Stk
540404K	X-Stück WFR verz.0,7/630mm	Stk
540404L	X-Stück WFR verz.0,9/800mm	Stk
540404M	X-Stück WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540404N	X-Stück WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540404X	X-Stück WFR verz. - Blechdicke: _____ - DN: _____	Stk
540405	Reduktion zentrisch für Wickelfalzrohre (zentr.WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540405A	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/63mm	Stk
540405B	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/80mm	Stk
540405C	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/100mm	Stk
540405D	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/125mm	Stk
540405E	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/160mm	Stk
540405F	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/200mm	Stk
540405G	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/250mm	Stk
540405H	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/315mm	Stk
540405I	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/400mm	Stk
540405J	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/500mm	Stk
540405K	Reduktion zentr.WFR verz.0,7/630mm	Stk
540405L	Reduktion zentr.WFR verz.0,9/800mm	Stk
540405M	Reduktion zentr.WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540405N	Reduktion zentr.WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540405X	Reduktion zentr.WFR verz. - Blechdicke: _____ - DN: _____	Stk
540406	Enddeckel für Wickelfalzrohre oder Formstücke (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540406A	Enddeckel WFR verz.0,5/63mm	Stk
540406B	Enddeckel WFR verz.0,5/80mm	Stk
540406C	Enddeckel WFR verz.0,5/100mm	Stk
540406D	Enddeckel WFR verz.0,5/125mm	Stk
540406E	Enddeckel WFR verz.0,5/160mm	Stk
540406F	Enddeckel WFR verz.0,5/200mm	Stk
540406G	Enddeckel WFR verz.0,5/250mm	Stk
540406H	Enddeckel WFR verz.0,6/315mm	Stk
540406I	Enddeckel WFR verz.0,6/400mm	Stk
540406J	Enddeckel WFR verz.0,6/500mm	Stk
540406K	Enddeckel WFR verz.0,7/630mm	Stk
540406L	Enddeckel WFR verz.0,9/800mm	Stk
540406M	Enddeckel WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540406N	Enddeckel WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540406X	Enddeckel WFR verz.	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Blechdicke: \_\_\_\_\_  
 - DN: \_\_\_\_\_

540407	Muffe oder Nippel zur Verbindung von Wickelfalzrohren oder Formstücken (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540407A	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/63mm	Stk
540407B	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/80mm	Stk
540407C	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/100mm	Stk
540407D	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/125mm	Stk
540407E	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/160mm	Stk
540407F	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/200mm	Stk
540407G	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/250mm	Stk
540407H	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/315mm	Stk
540407I	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/400mm	Stk
540407J	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/500mm	Stk
540407K	Muffe o.Nippel WFR verz.0,7/630mm	Stk
540407L	Muffe o.Nippel WFR verz.0,9/800mm	Stk
540407M	Muffe o.Nippel WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540407N	Muffe o.Nippel WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540407X	Muffe/Nippel WFR verz. - Blechdicke: _____ - DN: _____	Stk
540408	Anschlussstutzen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Rohrausschnitt in eine eckige Luftleitung eingebaut.	
540408A	Stutzen WFR verz.0,5/63mm	Stk
540408B	Stutzen WFR verz.0,5/80mm	Stk
540408C	Stutzen WFR verz.0,5/100mm	Stk
540408D	Stutzen WFR verz.0,5/125mm	Stk
540408E	Stutzen WFR verz.0,5/160mm	Stk
540408F	Stutzen WFR verz.0,5/200mm	Stk
540408G	Stutzen WFR verz.0,5/250mm	Stk
540408H	Stutzen WFR verz.0,6/315mm	Stk
540408I	Stutzen WFR verz.0,6/400mm	Stk
540408J	Stutzen WFR verz.0,6/500mm	Stk
540408K	Stutzen WFR verz.0,7/630mm	Stk
540408L	Stutzen WFR verz.0,9/800mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>540408M</b>	<b>Stutzen WFR verz.0,9/1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540408N</b>	<b>Stutzen WFR verz.1,1/1250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540408X</b>	<b>Stutzen WFR verz.</b> - Blechdicke: _____ - DN: _____	<b>Stk</b>
<b>540409</b>	Sonderformstück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
<b>540409A</b>	<b>Sonderformstück WFR verz.</b> - Blechdicke: _____ - Zeichnung Nr.: _____	<b>Stk</b>
<b>540411</b>	Aufzählung (Az) auf kreisrunde Winkelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.), für höhere Anforderungen an die Hygiene, abgerechnet nach der Anzahl der Verbindungsstellen.	
<b>540411A</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411B</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411C</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411D</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411E</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411F</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411G</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411H</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411I</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411J</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411K</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411L</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411M</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411N</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene 1250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540411X</b>	<b>Az WFR verz.Hygiene</b> DN: _____	<b>Stk</b>

**5407 Rechteckige Luftleitungen aus Kunststoff****1. Brandverhalten:**

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß NORM.

Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Ausführung:

Fertige Kunststoff-Hohlprofile oder Plattenmaterial, Längs- und Quernähte geschweißt oder geklebt. Verbindungen sind geschweißt, geklebt oder geflanscht, luftdichte Ausführung. Schweiß-, Klebe- und Dichtungsmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:*

*a) Brandverhalten: A2, B, C, D oder E*

*Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.*

**540700** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540700A Erzeugnis/Type zu 54.07 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**540700E Erzeugnis/Type zu 54.07 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

**540700X Erzeugnis/Type zu 54.07 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**540701** Rechteckige Luftleitungen aus Polyethylen (LuftL PE).

**540701A LuftL PE b.400mm****m<sup>2</sup>**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540701B LuftL PE ü.400-750mm****m<sup>2</sup>**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540701C LuftL PE ü.750-1000mm****m<sup>2</sup>**

Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes über 750 bis 1000 mm.

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Größter Unterdruck (Pa): \_\_\_\_\_

- Größter Überdruck (Pa): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540701D LuftL PE****m<sup>2</sup>**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: \_\_\_\_\_  
 - Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_  
 - Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

540702 Rechteckige Luftleitungen aus Polypropylen (LuftL PP).

**540702A LuftL PP b.400mm** **m<sup>2</sup>**  
 - Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_  
 - Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540702B LuftL PP ü.400-750mm** **m<sup>2</sup>**  
 - Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_  
 - Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540702C LuftL PP ü.750-1000mm** **m<sup>2</sup>**  
 Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes über 750 bis 1000 mm.  
 - Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_  
 - Größter Unterdruck (Pa): \_\_\_\_\_  
 - Größter Überdruck (Pa): \_\_\_\_\_  
 - Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540702D LuftL PP** **m<sup>2</sup>**  
 Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: \_\_\_\_\_  
 - Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_  
 - Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

540704 Rechteckige Luftleitungs-Formstücke (z.B. Abzweiger, Bögen, Übergänge) aus Kunststoff (LuftL.Kunstst.) ohne Unterschied der Kunststoffart.  
 Im Positionsstichwort ist die längere Seite des abzweigenden lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.

**540704A LuftL Formstücke Kunstst.b.400mm** **m<sup>2</sup>**

**540704B LuftL Formstücke Kunstst.ü.400-750mm** **m<sup>2</sup>**

**540704C LuftL Formstücke Kunstst.ü.750-1000mm** **m<sup>2</sup>**

**540704D LuftL Formstücke Kunstst.\_\_\_\_\_** **m<sup>2</sup>**

**5408 Rohre aus Kunststoff**

### 1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß NORM.

Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Ausführung:

Fertige Kunststoff-Profile mit kreisförmigen Querschnitt, Rohrverbindungen geschweißt, geklebt, geflanscht oder mit Muffen verbunden, luftdichte Ausführung. Schweiß-, Klebe- und Dichtungsmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 3. Maßeinheiten:

Wanddicken und Durchmesser sind in mm, Druck ist in Pascal (Pa) und die Temperatur in Grad Celsius (°C) angegeben.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Gerade Rohre werden in der Achse, Formstücke an der längeren Seite gemessen.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**5. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser angegeben.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung erfolgt nach dem Brandverhalten: A2, B, C, D oder E.*

*Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.*

**540800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540800A Erzeugnis/Type zu 54.08 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**540800E Erzeugnis/Type zu 54.08 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

**540800X Erzeugnis/Type zu 54.08 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**540801** Rohr aus Polyethylen (PE).

**540801A Rohr PE 63mm****m**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540801B Rohr PE 80mm****m**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540801C Rohr PE 100mm****m**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540801D Rohr PE 125mm****m**

- Wanddicke (mm): \_\_\_\_\_

- Betriebstemperatur (°C): \_\_\_\_\_

**540801E Rohr PE 160mm****m**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	
<b>540801F</b>	<b>Rohr PE 200mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540801G</b>	<b>Rohr PE 250mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540801H</b>	<b>Rohr PE 315mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540801I</b>	<b>Rohr PE 400mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540801J</b>	<b>Rohr PE 500mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540801K</b>	<b>Rohr PE 630mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802</b>	<b>Rohre aus Polypropylen (PP).</b>	
<b>540802A</b>	<b>Rohr PP 63mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802B</b>	<b>Rohr PP 80mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802C</b>	<b>Rohr PP 100mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802D</b>	<b>Rohr PP 125mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802E</b>	<b>Rohr PP 160mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802F</b>	<b>Rohr PP 200mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802G</b>	<b>Rohr PP 250mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	
<b>540802H</b>	<b>Rohr PP 315mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802I</b>	<b>Rohr PP 400mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802J</b>	<b>Rohr PP 500mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540802K</b>	<b>Rohr PP 630mm</b> - Wanddicke (mm): _____ - Betriebstemperatur (°C): _____	<b>m</b>
<b>540804</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen eines Rohrbogens.</b>	
<b>540804A</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804B</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804C</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804D</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804E</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804F</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804G</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804H</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804I</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804J</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804K</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen 630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540804L</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrbogen _____</b>	<b>Stk</b>
<b>540805</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrabzweig.) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen von Abzweigern.</b>	
<b>540805A</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805B</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805C</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805D</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805E</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805F</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>540805G</b>	<b>Az Kunstst.f.Rohrabzweig.250mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
540805H	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.315mm	Stk
540805I	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.400mm	Stk
540805J	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.500mm	Stk
540805K	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.630mm	Stk
540805L	Az Kunstst.f.Rohrabzweig._____	Stk
540806	Aufzählung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrübergang) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen eines Überganges.	
540806A	Az Kunstst.f.Rohrübergang 63mm	Stk
540806B	Az Kunstst.f.Rohrübergang 80mm	Stk
540806C	Az Kunstst.f.Rohrübergang 100mm	Stk
540806D	Az Kunstst.f.Rohrübergang 125mm	Stk
540806E	Az Kunstst.f.Rohrübergang 160mm	Stk
540806F	Az Kunstst.f.Rohrübergang 200mm	Stk
540806G	Az Kunstst.f.Rohrübergang 250mm	Stk
540806H	Az Kunstst.f.Rohrübergang 315mm	Stk
540806I	Az Kunstst.f.Rohrübergang 400mm	Stk
540806J	Az Kunstst.f.Rohrübergang 500mm	Stk
540806K	Az Kunstst.f.Rohrübergang 630mm	Stk
540806L	Az Kunstst.f.Rohrübergang_____	Stk
540807	Aufzählung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen) ohne Unterschied der Kunststoffart, für Rohrdoppelmuffen.	
540807A	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 63mm	Stk
540807B	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 80mm	Stk
540807C	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 100mm	Stk
540807D	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 125mm	Stk
540807E	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 160mm	Stk
540807F	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 200mm	Stk
540807G	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 250mm	Stk
540807H	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 315mm	Stk
540807I	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 400mm	Stk
540807J	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 500mm	Stk
540807K	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 630mm	Stk
540807L	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen_____	Stk
5409	<b>Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1. Brandverhalten:**

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß NORM.

Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser angegeben.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung erfolgt nach dem Brandverhalten: A2, B, C, D oder E.*

*Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.*

*LB-Version: 10*

*Geringfügig Geändert*

**540900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540900A Erzeugnis/Type zu 54.09 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**540900E Erzeugnis/Type zu 54.09 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**540900X Erzeugnis/Type zu 54.09 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**540901** Flexible (Flex.) Schläuche aus Kunststoff (Kunstst.), mit eingelegter Stahldrahtwendel, innen glatt; befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.

**540901A Flex.Schläuche Kunstst.80mm** **m**

**540901B Flex.Schläuche Kunstst.100mm** **m**

**540901C Flex.Schläuche Kunstst.125mm** **m**

**540901D Flex.Schläuche Kunstst.160mm** **m**

**540901E Flex.Schläuche Kunstst.200mm** **m**

**540901F Flex.Schläuche Kunstst.250mm** **m**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540901G	<b>Flex.Schläuche Kunstst.315mm</b>	<b>m</b>
540901H	<b>Flex.Schläuche Kunstst.400mm</b>	<b>m</b>
540901I	<b>Flex.Schläuche Kunstst.500mm</b>	<b>m</b>
540901J	<b>Flex.Schläuche Kunstst._____</b>	<b>m</b>
540902	Flexible (Flex.) Schläuche aus Aluminium, mit eingelegter Stahldrahtwendel, innen glatt; befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.	
540902A	<b>Flex.Schläuche Aluminium 80mm</b>	<b>m</b>
540902B	<b>Flex.Schläuche Aluminium 100mm</b>	<b>m</b>
540902C	<b>Flex.Schläuche Aluminium 125mm</b>	<b>m</b>
540902D	<b>Flex.Schläuche Aluminium 160mm</b>	<b>m</b>
540902E	<b>Flex.Schläuche Aluminium 200mm</b>	<b>m</b>
540902F	<b>Flex.Schläuche Aluminium 250mm</b>	<b>m</b>
540902G	<b>Flex.Schläuche Aluminium 315mm</b>	<b>m</b>
540902H	<b>Flex.Schläuche Aluminium 400mm</b>	<b>m</b>
540902I	<b>Flex.Schläuche Aluminium 500mm</b>	<b>m</b>
540902J	<b>Flex.Schläuche Aluminium_____</b>	<b>m</b>
540905	Flexible Rohre aus Reinaluminium, an den Überlappungen verrillt, befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.	
540905A	<b>Fexible Rohre Aluminium 80mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905B	<b>Fexible Rohre Aluminium 100mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905C	<b>Fexible Rohre Aluminium 125mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905D	<b>Fexible Rohre Aluminium 160mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905E	<b>Fexible Rohre Aluminium 200mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905F	<b>Fexible Rohre Aluminium 250mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905G	<b>Fexible Rohre Aluminium 315mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905H	<b>Fexible Rohre Aluminium 400mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905I	<b>Fexible Rohre Aluminium 500mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
540905J	<b>Fexible Rohre Aluminium_____</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 10**Geringfügig Geändert*

**540910** Elastische Verbindungsstutzen (VerbindungsSt), eckig aus beschichtetem Gewebe mit beidseitigem Rahmen aus verzinktem Stahlblech.  
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Breite x Höhe x Länge in mm angegeben.

**540910A** **Elastische VerbindungsSt eckig 500x300x100** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540910X** **Elastische VerbindungsSt\_\_\_\_\_** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915** Flexible Verbindungsstutzen (VerbindungsSt), rund aus beschichtetem Gewebe mit beidseitigen Spannbändern. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser in mm angegeben.

**540915A** **Flexible VerbindungsSt rund 100** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915B** **Flexible VerbindungsSt rund 125** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915C** **Flexible VerbindungsSt rund 160** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915D** **Flexible VerbindungsSt rund 200** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915E** **Flexible VerbindungsSt rund 250** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915F** **Flexible VerbindungsSt rund 315** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915G** **Flexible VerbindungsSt rund 400** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915H** **Flexible VerbindungsSt rund 500** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**540915X** **Flexible VerbindungsSt\_\_\_\_\_** **Stk**  
Betriebsdruck (mbar): \_\_\_\_\_

**5410 Befestigungen****1. Qualitäts- und Leistungsangaben:**

## 1.1 Dübel:

Es werden nur jeweils der Konstruktion des Bauwerks entsprechende Dübel verwendet. Bei waagrechten oder geneigten Flächen von tragenden Bauteilen sind die verwendeten Dübel aus Metall und unter Last selbstspreizend.

## 1.2 Schallschutz:

Bei Befestigungen werden geprüfte Schalldämmelemente aus synthetischem Kautschuk (z.B. EPDM oder Gleichwertiges), alterungs- und temperaturbeständig bis 120 Grad, Härte 45 Grad Shore, eingebaut. Auf Verlangen wird zum Nachweis der Schalldämmwerte ein Zeugnis einer österreichischen benannten Stelle vorgelegt.

## 1.3 Korrosionsschutz:

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Korrosionsschutz entspricht mindestens einer 0,005 mm dicken galvanischen Verzinkung. Stahlkonstruktionen, bei denen ein metallischer Korrosionsschutz nicht vereinbart wurde, werden mindestens zweifach verschiedenfarbig mit einer Rostschutzfarbe beschichtet.</p> <p><b>2. Angaben im Positionsstichwort:</b></p> <p>2.1 rechteckige Luftleitungen: Im Positionsstichwort ist die größere Länge des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.</p> <p>2.2 runde Luftleitungen: Im Positionsstichwort sind die Nennweiten angegeben.</p>	
541000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
541000A	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.10 n.W.AN</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.10 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....</p>	
541000E	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.10 Beispiel AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.10 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....</p>	
541000X	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.10 n.W.AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.10 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i></p>	
541001	<p>Befestigungen von rechteckigen Luftleitungen (Befest.LuftL) an waagrechten oder geneigten Bauteilen mit Montagewinkeln oder unterlegter Schiene mit elastischer Zwischenlage, Abhängungen, ohne Unterschied der Länge bis 1900 mm, gemessen ab Unterkante der rechteckigen Luftleitung bis Unterkante des tragenden Bauteiles, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit. Liegen zwei oder mehrere Luftleitungen nebeneinander und werden diese nur mit einer Aufhängung befestigt, so gilt als längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes die Summe der längeren Seiten der Einzelquerschnitte.</p>	
541001A	<b>Befest.LuftL waagrecht b.400mm</b>	<b>Stk</b>
541001B	<b>Befest.LuftL waagrecht ü.400-750mm</b>	<b>Stk</b>
541001C	<b>Befest.LuftL waagrecht ü.750-1000mm</b>	<b>Stk</b>
541001D	<b>Befest.LuftL waagrecht.ü.1000-1400mm</b>	<b>Stk</b>
541001E	<b>Befest.LuftL waagrecht ü.1400mm</b>	<b>Stk</b>
541002	<p>Befestigen von rechteckigen Luftleitungen (Befest.LuftL) an lotrechten, tragenden Bauteilen, mit Konsolen und höhenverstellbaren Elementen oder vom Boden mit Aufständern, bis zu einem Abstand von 20 cm zwischen tragendem Bauteil und Luftleitung. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.</p>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541002A</b>	<b>Befest.LuftL lotrecht b.400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541002B</b>	<b>Befest.uftL lotrecht ü.400-750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541002C</b>	<b>Befest.LuftL lotrecht ü.750-1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541002D</b>	<b>Befest.LuftL lotrecht ü.1000-1400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541002E</b>	<b>Befest.LuftL lotrecht ü.1400mm</b>	<b>Stk</b>
541005	Befestigen von runden Luftleitungen (Befest.LuftL rund) an waagrechten oder geneigten tragenden Bauteilen mit Schellen einschließlich elastischer Zwischenlage oder direkt mit Montagewinkeln, Abhängungen, ohne Unterschied der Länge bis 1900 mm, gemessen ab der Oberkante der Luftleitung bis Unterkante des tragenden Bauteiles, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.	
<b>541005A</b>	<b>Befest.LuftL rund waagrecht b.125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541005B</b>	<b>Befest.LuftL rund waagrecht 160-315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541005C</b>	<b>Befest.LuftL rund waagrecht 400-630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541005D</b>	<b>Befest.LuftL rund waagrecht 800-1250m</b>	<b>Stk</b>
<b>541005E</b>	<b>Befest.LuftL rund waagrecht _____</b>	<b>Stk</b>
541006	Befestigen von Luftleitungen (Befest.LuftL rund) an lotrechten, tragenden Bauteilen mit Konsolen und höhenverstellbaren Elementen oder vom Boden mit Aufständern, bis zu einem Abstand von 20 cm zwischen tragendem Bauteil und Luftleitung. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.	
<b>541006A</b>	<b>Befest.LuftL rund lotrecht b.125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541006B</b>	<b>Befest.LuftL rund lotrecht 160-315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541006C</b>	<b>Befest.LuftL rund lotrecht 400-630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541006D</b>	<b>Befest.LuftL rund lotrecht 800-1250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541006E</b>	<b>Befest.LuftL rund lotrecht</b>	<b>Stk</b>
<b>5411</b>	<b>Prüfungen, Demontagen</b>	
541101	Prüfung des Leckverlustes an Lüftungssystemen gemäß Norm und Erstellen eines Prüfprotokolls, einschließlich Vorbereiten des Luftleitungsabschnittes für die Druckprüfung. Verrechnungseinheit (VE) ist die Prüfung eines Leitungsabschnittes.	
<b>541101A</b>	<b>Prüfung Leckverlust Lüftungssystem</b>	<b>VE</b>
541102	Demontage von Luftleitungen (LuftL) und Anlageteilen, einschließlich Luftleitungszubehör, Mess- und Regelgeräten, Wärmedämmungen, Aufhängungen und Konsolen, ohne Unterschied der Höhe, einschließlich Beistellen etwaiger Gerüstungen. Ohne Demontage von Bauteilen (z.B. abgehängte Decken, Zwischenwände). Das Entsorgen der Restmassen und der Rückkaufwert des Altmaterials sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>541102A</b>	<b>Demontage von LuftL</b> Die zur Montage bestimmten Teile sind: _____	<b>PA</b>
<b>5415</b>	<b>Volumenstromregler</b>	
	<b>1. Qualitäts- und Leistungsangaben:</b>	
	1.1 Verpackung:	

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftleitungseinbauten werden mit einem Transportschutz, der das Verschmutzen der Innenseiten verhindert, angeliefert.

### 1.2 Maßtoleranzen:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Abmessungen so gewählt, dass die größte Abweichung von dem angegebenen Maß höchstens +/- 30 mm beträgt.

### 1.3 Die mit dem Heiz- oder Kühlmedium beaufschlagten Bauteile sind ausgelegt auf:

- Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius
- Betriebsdruck 6 bar.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

### 2.1 Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech
- federbelasteter, mechanisch wirkender Reguliereinsatz oder Regelbalg mit Dämpfungsteil
- für konstante (konstant) Luftvolumenströme
- mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie
- Luftvolumenstromabweichung höchstens +/- 10 %
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

### 2.2 Volumenstromregler für konstante oder variable Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung mit elektrischem Stellantrieb sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech für Vollabspernung
- elektrischer Stellantrieb, Druckaufnehmer, Regler mit Führungssignal 0 - 10 V
- Zwangssteuerung Zu-Vmin-Vmax-Auf
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

## 3. Angaben im Positionsstichwort:

### 3.1 Volumenstromregler rund:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

### 3.2 Volumstromregler eckig:

Im Positionsstichwort sind die Standard-Anschlussmaße Breite x Höhe angegeben.

**541500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **541500A Erzeugnis/Type zu 54.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

### **541500E Erzeugnis/Type zu 54.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

### **541500X Erzeugnis/Type zu 54.15 n.W.AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.15 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
<b>541501</b>	<b>Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme (Konstant-VR) in Standardausführung mit rundem Gehäuse (rund).</b>	
<b>541501A</b>	<b>Konstant-VR rund 80mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501B</b>	<b>Konstant-VR rund 100mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501C</b>	<b>Konstant-VR rund 125mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501D</b>	<b>Konstant-VR rund 160mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501E</b>	<b>Konstant-VR rund 200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501F</b>	<b>Konstant-VR rund 250mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501G</b>	<b>Konstant-VR rund 315mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541501X</b>	<b>Konstant-VR rund _____</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541505</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) rund für einen Warmwasser (WW-) Luftherhitzer in Cu-Alu-Ausführung.</b>	
<b>541505A</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Luftherhitzer 80mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505B</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Luftherhitzer 100mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505C</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Luftherhitzer 125mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	
<b>541505D</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 160mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505E</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 200mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505F</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 250mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505G</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 315mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541505X</b>	<b>Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer _____</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Heizungswassertemperatur (°C): _____	<b>Stk</b>
<b>541507</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) für einen Elektro-Lufterhitzer (Elt-Lufterhitzer) mit Heizelement aus NIRO, manuell und automatisch rückstellendem Überhitzungsschutz, verdrahtet mit Schaltkasten.</b>	
<b>541507A</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 80mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507B</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 100mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507C</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 125mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507D</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 160mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507E</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 200mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507F</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 250mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507G</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 315mm</b> - Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>541507X</b>	<b>Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Lufteintrittstemperatur (°C): _____ - Nennspannung (V): _____	
541509	Aufzahlung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) rund für einen Schalldämpfer mit verzinktem Stahlblechgehäuse in runder oder eckiger Ausführung, mit abriebfestem Absorptionsmaterial aus Mineralwolle.	
<b>541509A</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 80mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509B</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 100mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509C</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 125mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509D</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 160mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509E</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 200mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509F</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 250mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509G</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 315mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541509X</b>	<b>Az Konstant-VR rund Schalldämpfer _____</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
541515	Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme (Konstant-VR) in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).	
<b>541515A</b>	<b>Konstant-VR eckig 200x100mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515B</b>	<b>Konstant-VR eckig 200x150mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515C</b>	<b>Konstant-VR eckig 200x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541515D</b>	<b>Konstant-VR eckig 300x100mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515E</b>	<b>Konstant-VR eckig 300x150mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515F</b>	<b>Konstant-VR eckig 300x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515G</b>	<b>Konstant-VR eckig 300x250mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515H</b>	<b>Konstant-VR eckig 300x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515I</b>	<b>Konstant-VR eckig 400x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515J</b>	<b>Konstant-VR eckig 400x250mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515K</b>	<b>Konstant-VR eckig 400x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515L</b>	<b>Konstant-VR eckig 500x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515M</b>	<b>Konstant-VR eckig 500x250mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515N</b>	<b>Konstant-VR eckig 500x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515O</b>	<b>Konstant-VR eckig 600x200mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	
<b>541515P</b>	<b>Konstant-VR eckig 600x250mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515Q</b>	<b>Konstant-VR eckig 600x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541515X</b>	<b>Konstant-VR eckig _____</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>541521</b>	<b>Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit rundem Gehäuse (rund).</b>	
<b>541521B</b>	<b>VR variabel rund 100mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521C</b>	<b>VR variabel rund 125mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521D</b>	<b>VR variabel rund 160mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521E</b>	<b>VR variabel rund 200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521F</b>	<b>VR variabel rund 250mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521G</b>	<b>VR variabel rund 315mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521H</b>	<b>VR variabel rund 400mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521I</b>	<b>VR variabel rund 500mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541521J</b>	<b>VR variabel rund 630mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	
<b>541521X</b>	<b>VR variabel rund _____</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____	<b>Stk</b>
<b>541527</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Volumenstromregler (VR) rund für einen Schalldämpferteil mit verzinktem Stahlblechgehäuse in runder oder eckiger Ausführung, mit abriebfestem Absorptionsmaterial aus Mineralwolle.</b>	
<b>541527A</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 80mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527B</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 100mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527C</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 125mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527D</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 160mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527E</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 200mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527F</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 250mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527G</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 315mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527H</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 400mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527I</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 500mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527J</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil 630mm</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>541527X</b>	<b>Az VR rund Schalldämpferteil _____</b> - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541529	Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit Jalousieklappe und elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).	
<b>541529A</b>	<b>VR variabel eckig 200x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529B</b>	<b>VR variabel eckig 300x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529C</b>	<b>VR variabel eckig 300x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529D</b>	<b>VR variabel eckig 400x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529E</b>	<b>VR variabel eckig 400x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529F</b>	<b>VR variabel eckig 400x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529G</b>	<b>VR variabel eckig 500x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529H</b>	<b>VR variabel eckig 500x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541529I</b>	<b>VR variabel eckig 500x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529J</b>	<b>VR variabel eckig 500x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529K</b>	<b>VR variabel eckig 600x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529L</b>	<b>VR variabel eckig 600x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529M</b>	<b>VR variabel eckig 600x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529N</b>	<b>VR variabel eckig 600x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529O</b>	<b>VR variabel eckig 600x600mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529P</b>	<b>VR variabel eckig 700x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529Q</b>	<b>VR variabel eckig 700x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>541529R</b>	<b>VR variabel eckig 700x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**541529S VR variabel eckig 700x600mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541529T VR variabel eckig 700x700mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541529U VR variabel eckig 800x300mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541529V VR variabel eckig 800x400mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541529W VR variabel eckig 800x500mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541529X VR variabel eckig \_\_\_\_\_** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

---

**541530** Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit dichtschießender Jalousieklappe, Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm und elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).

**541530A VR variabel eckig dicht 200x200mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541530B VR variabel eckig dicht 300x200mm** **Stk**

- Luftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Differenzdruck (Pa): \_\_\_\_\_
- Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

**541530C VR variabel eckig dicht 300x300mm** **Stk**



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>541530D</b>	<b>VR variabel eckig dicht 400x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530E</b>	<b>VR variabel eckig dicht 400x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530F</b>	<b>VR variabel eckig dicht 400x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530G</b>	<b>VR variabel eckig dicht 500x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530H</b>	<b>VR variabel eckig dicht 500x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530I</b>	<b>VR variabel eckig dicht 500x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530J</b>	<b>VR variabel eckig dicht 500x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530K</b>	<b>VR variabel eckig dicht 600x200mm</b> - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530L</b>	<b>VR variabel eckig dicht 600x300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>541530M</b>	<b>VR variabel eckig dicht 600x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530N</b>	<b>VR variabel eckig dicht 600x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530O</b>	<b>VR variabel eckig dicht 600x600mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530P</b>	<b>VR variabel eckig dicht 700x300mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530Q</b>	<b>VR variabel eckig dicht 700x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530R</b>	<b>VR variabel eckig dicht 700x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530S</b>	<b>VR variabel eckig dicht 700x600mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530T</b>	<b>VR variabel eckig dicht 700x700mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530U</b>	<b>VR variabel eckig dicht 800x300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>541530V</b>	<b>VR variabel eckig dicht 800x400mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530W</b>	<b>VR variabel eckig dicht 800x500mm</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541530X</b>	<b>VR variabel eckig dicht _____</b> - Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>541535</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler (VR) rund für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle mit einem Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Dämmdicke mindestens 35 mm.</b>	
<b>541535A</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535B</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535C</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535D</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535E</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535F</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535G</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535H</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535I</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535J</b>	<b>Az VR rund Dämmschale 630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541535X</b>	<b>Az VR rund Dämmschale _____</b>	<b>Stk</b>
<b>541536</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler (VR) eckig, für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle mit einem Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Dämmdicke mindestens 35 mm.</b>	
<b>541536A</b>	<b>Az VR eckig Dämmschale b.200x200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541536B</b>	<b>Az VR eckig Dämmschale b.300x200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541536C</b>	<b>Az VR eckig Dämmschale b.300x300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541536D</b>	<b>Az VR eckig Dämmschale b.400x200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>541536E</b>	<b>Az VR eckig Dämmschale b.400x300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541536F	Az VR eckig Dämmschale b.400x400mm	Stk
541536G	Az VR eckig Dämmschale b.500x200mm	Stk
541536H	Az VR eckig Dämmschale b.500x300mm	Stk
541536I	Az VR eckig Dämmschale b.500x400mm	Stk
541536J	Az VR eckig Dämmschale b.500x500mm	Stk
541536K	Az VR eckig Dämmschale b.600x200mm	Stk
541536L	Az VR eckig Dämmschale b.600x300mm	Stk
541536M	Az VR eckig Dämmschale b.600x400mm	Stk
541536N	Az VR eckig Dämmschale b.600x500mm	Stk
541536O	Az VR eckig Dämmschale b.600x600mm	Stk
541536P	Az VR eckig Dämmschale b.700x300mm	Stk
541536Q	Az VR eckig Dämmschale b.700x400mm	Stk
541536R	Az VR eckig Dämmschale b.700x500mm	Stk
541536S	Az VR eckig Dämmschale b.700x600mm	Stk
541536T	Az VR eckig Dämmschale b.700x700mm	Stk
541536U	Az VR eckig Dämmschale b.800x300mm	Stk
541536V	Az VR eckig Dämmschale b.800x400mm	Stk
541536W	Az VR eckig Dämmschale b.800x500mm	Stk
541536X	Az VR eckig Dämmschale b._____	Stk

**5425 Brandschutzklappen und Zubehör****1. Qualitäts- und Leistungsangaben:**

## 1.1 Verpackung:

Luftleitungseinbauten werden mit einem Transportschutz, der das Verschmutzen der Innenseiten verhindert, angeliefert.

## 1.2 Prüfberichte:

Für die Brandschutzklappen wird dem Auftraggeber auf Anforderung ein Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ohne gesonderte Vergütung vorgelegt, einschließlich der Zulassung für den waagrechten und senkrechten Einbau der Klappenachse.

## 1.3 Kennzeichnung:

Jede Brandschutzklappe ist als Bauprodukt gemäß Baustoffliste gekennzeichnet.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

- Brandschutzklappen für An- oder Einbau in Wänden oder Decken, unabhängig von der Einbaulage und Luftrichtung.
- Brandschutzklappen sind mit einem Stellungsanzeiger ausgestattet. Die jeweilige Stellung (offen oder geschlossen) ist eindeutig erkennbar.
- Brandschutzklappen sind asbestfrei.
- Brandschutzklappen sind entsprechend der aktuell gültigen Brandwiderstandsklasse klassifiziert.
- Brandschutzklappen werden so eingebaut, dass eine Überprüfung der Funktion oder ein Austausch der Auslöseelemente ohne Demontage anderer Anlagenteile jederzeit möglich ist.

## 2.1 Standardeinbau in Massiwänden:

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen sind in einer tragfähigen Wand oder in einer Decke für vollflächiges Einbetonieren oder Einmörteln des Klappengehäuses versetzt.

2.2 Standardebau in Weichschotts:

Brandschutzklappen und Brandrauchsteuerklappen sind für den Einbau in einem Weichschott gemäß den Anforderungen der ÖNORM H 6031 versetzt.

### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Zwischenmaßen von Brandschutzklappen erfolgt die Verrechnung mit dem Preis der nächstgrößeren Brandschutzklappe (z.B. bei B/H = 550/300 gelangt 600/300 zur Verrechnung).

### 4. Angaben im Positionsstichwort:

4.1 Brandschutzklappe eckig:

Im Positionsstichwort sind die Anschlussmaße Nennbreite x Nennhöhe angegeben.

4.1 Brandschutzklappe rund:

Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

*Kommentar:*

*Achtung! Unbedingt die für das Bauvorhaben gültige Brand- oder Feuerwiderstandsklasse K90 oder EI 90 beachten.*

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM H 6025 Lüftungstechnische Anlagen - Brandschutzklappen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM H 6029 Lüftungstechnische Anlagen - Brandrauchabsaug-Anlagen.
- ÖNORM H 6031 Lüftungstechnische Anlagen - Einbau und Kontrollprüfung von Brandschutzklappen und Brandrauch-Steuerklappen.
- ÖNORM F 3001 Brandfallsteuersysteme - Anforderungen, Prüfungen, Normkennzeichnung.

**542500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **542500A Erzeugnis/Type zu 54.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

### **542500E Erzeugnis/Type zu 54.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

### **542500X Erzeugnis/Type zu 54.25 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**542501** Brandschutzklappe (BSK) mit der Brandwiderstandsklasse K 90, bestehend aus einem rechteckigen (eckig) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb. Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüffaster und zwei integrierten, elektrischen Endschalern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542501A</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 200x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501B</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 200x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501C</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 300x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501D</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 300x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501E</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 300x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501F</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 400x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501G</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 400x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501H</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 400x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501I</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 500x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501J</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 500x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501K</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 500x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501L</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 500x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501M</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 600x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501N</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 600x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501O</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 600x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501P</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 600x600mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501Q</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 700x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501R</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 700x400mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennspannung (V): _____	
<b>542501S</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 700x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501T</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 700x600mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501U</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 700x700mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501V</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 800x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501W</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf 800x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542501X</b>	<b>BSK K90 eckig Federrücklauf _____</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542502</b>	Brandschutzklappe (BSK) mit der Feuerwiderstandsklasse EI 90 gemäß ÖNORM H 6025, bestehend aus einem rechteckigen (eckig) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb. Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar.	
<b>542502A</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 200x150mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502B</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 200x200mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502C</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 300x150mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502D</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 300x200mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502E</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 300x300mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502F</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 400x200mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>542502G</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 400x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502H</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 400x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502I</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 500x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502J</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 500x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502K</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 500x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502L</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 500x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502M</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 600x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502N</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 600x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502O</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 600x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502P</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 600x600mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502Q</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 700x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502R</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 700x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502S</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 700x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502T</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 700x600mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502U</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 700x700mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502V</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 800x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502W</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf 800x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542502X</b>	<b>BSK EI90 eckig Federrücklauf _____</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>542503</b>	<b>Brandschutzklappe (BSK) mit der Brandwiderstandsklasse K 90, bestehend aus einem runden (rund) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb. Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar.</b>	
<b>542503A</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 100mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503B</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 125mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503C</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 160mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503D</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503E</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 250mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503F</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 315mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503G</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503H</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503I</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf 630mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542503X</b>	<b>BSK K90 rund Federrücklauf _____</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542504	<p>Brandschutzklappe (BSK) mit der Feuerwiderstandsklasse EI 90 gemäß ÖNORM H 6025, bestehend aus einem runden (rund) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb. Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar.</p>	
<b>542504A</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 100mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504B</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 125mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504C</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 160mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504D</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 200mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504E</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 250mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504F</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 315mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504G</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 400mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504H</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 500mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504I</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf 630mm</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>542504X</b>	<p><b>BSK EI90 rund Federrücklauf _____</b> Nennspannung (V): _____ <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>

**542521** Lamellenbrandschutzklappe (Lamellen-BSK) mit der Brandwiderstandsklasse K 90, bestehend aus einem rechteckigen (eckig) Gehäuse, Gehäuselänge höchstens 175 mm aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus profilierten Lamellen dicht schließend, mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb (Federrückl.).  
Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe,

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit Prüfstaster und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar. Gehäuselänge höchstens 175 mm.	
<b>542521A</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.200x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521B</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.200x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521C</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.300x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521D</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.300x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521E</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.300x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521F</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.400x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521G</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.400x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521H</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.400x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521I</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.500x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521J</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.500x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521K</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.500x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521L</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.500x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542521M</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.600x300mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521N</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.600x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521O</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.600x500mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521P</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.600x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521Q</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.700x300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Endschalter: _____	
<b>542521R</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.700x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521S</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.700x500mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521T</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.700x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521U</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.700x700mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521V</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.800x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521W</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl.800x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542521X</b>	<b>Lamellen-BSK K90 eckig Federrückl._____</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522</b>	Lamellenbrandschutzklappe (Lamellen-BSK) mit der Feuerwiderstandsklasse EI 90 gemäß ÖNORM H 6025, bestehend aus einem rechteckigen (eckig) Gehäuse, Gehäuselänge höchstens 175 mm aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus profilierten Lamellen dicht schließend, mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb (Federrück.). Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar. Gehäuselänge höchstens 175 mm.	
<b>542522A</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.200x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522B</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.200x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522C</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.300x150mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522D</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.300x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522E</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.300x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522F</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.400x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522G</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.400x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522H</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.400x400mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennspannung (V): _____	
<b>542522I</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.500x200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522J</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.500x300mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522K</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.500x400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522L</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.500x500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542522M</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.600x300mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522N</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.600x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522O</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.600x500mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522P</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.600x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522Q</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.700x300mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522R</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.700x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522S</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.700x500mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522T</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.700x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522U</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.700x700mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522V</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.800x400mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522W</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück.800x600mm</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542522X</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 eckig Federrück._____</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542525</b>	Lamellenbrandschutzklappe (Lamellen-BSK) mit der Brandwiderstandsklasse K 90, bestehend aus einem rechteckigen Gehäuse mit runden Anschlussstutzen (rund), Gehäuselänge höchstens 175 mm aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus profilierten Lamellen dicht schließend, mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb (Federrückl.).	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar. Gehäuselänge höchstens 175 mm.</p>	
<b>542525A</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.100mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525B</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.125mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525C</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.160mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525D</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525E</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.250mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525F</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.315mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525G</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525H</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525I</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.630mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525J</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.710mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525K</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.800mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542525L</b>	<b>Lamellen-BSK K90 rund Federrückl.900mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526</b>	<p>Lamellenbrandschutzklappe (Lamellen-BSK) mit der Feuerwiderstandsklasse EI 90 gemäß ÖNORM H 6025, bestehend aus einem rechteckigen Gehäuse mit runden Anschlussstutzen (rund), Gehäuselänge höchstens 175 mm aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus profilierten Lamellen dicht schließend, mit Federrücklauf-Sicherheitsantrieb (Federrück.). Zwei thermische Auslösevorrichtungen zur Erfassung der Temperatur außerhalb und innerhalb der Klappe, mit Prüftaster und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von außen nicht verstellbar.</p>	
<b>542526A</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.100mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526B</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.125mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542526C</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.160mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526D</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.200mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526E</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.250mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526F</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.315mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526G</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.400mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526H</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.500mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526I</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.630mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526J</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.710mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526K</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.800mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526L</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück.900mm</b> Nennspannung (V): _____	<b>Stk</b>
<b>542526X</b>	<b>Lamellen-BSK EI90 rund Federrück. _____</b> Anzahl der Endschalter: _____	<b>Stk</b>
542531	Kommunikations- und Netzgerät für Brandschutzklappen (BSK) auf einer Brandschutzklappen direkt aufgebaut, mit Steckverbindungen zum Federrücklaufantrieb und zwei Hilfsschaltern, zusätzliche Kommunikationsleitung anschließbar.	
<b>542531A</b>	<b>Kommunikations-u.Netzgerät f.BSK</b>	<b>Stk</b>
542533	Kommunikations- und Steuergerätes für Brandschutzklappen (BSK), passend zum Netzgerät für Brandschutzklappen, für die Ansteuerung von bis zu neun Brandschutzklappen, mit den Befehlen Klappe Auf/Klappe Zu über 2-Drahtleitungen an die Stellantriebe, optische Anzeige der gesetzten Befehle, Taste für Wartungsüberprüfung Klappe Auf/Klappe Zu, Einzelstörmeldungskontrollleuchte quittierbar über Reset-Taste. Potentialfreier Sammelsörmeldungskontakt und potentialfreier Hilfskontakt. Montage für Schaltschrankeinbau.	
<b>542533A</b>	<b>Kommunikations- u.Steuergerät f.BSK</b> - Nennspannung (V): _____ - Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542535	Stellungsanzeige für Brandschutzklappen (BSK) für Zwischendeckeneinbau. Mechanische Anzeige (mechanisch) der Klappenstellung Auf/Zu.	
<b>542535A</b>	<b>Stellungsanzeige f.BSK mechanisch</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542540	<p>Brandrauchsteuerklappe (BRSK) gemäß ÖNORM H 6029 mit erhöhter Sicherheit für den Funktionserhalt bei 400 °C über 30 Minuten (400), bestehend aus einem rechteckigen (eckig) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Auf/Zu-Sicherheitsantrieb (SicherheitsA) mit zwei integrierten elektrischen Endschaltern.</p> <p>Die Endschalter sind von Außen nicht verstellbar.</p> <p>Der Sicherheitsantrieb ist in einem wärmeisolierten Gehäuse eingebaut.</p>	
<b>542540A</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 200x150mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540B</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 200x200mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540C</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 300x150mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540D</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 300x200mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540E</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 300x300mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540F</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 400x200mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540G</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 400x300mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540H</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 400x400mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540I</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 500x200mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540J</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 500x300mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540K</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 500x400mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540L</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 500x500mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540M</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 600x300mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540N</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 600x400mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540O</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 600x500mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>542540P</b>	<p><b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 600x600mm</b></p> <p>Nennspannung: _____</p>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542540Q</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 700x300mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540R</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 700x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540S</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 700x500mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540T</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 700x600mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540U</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 700x700mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540V</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 800x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540W</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA 800x600mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542540X</b>	<b>BRSK 400 eckig SicherheitsA _____</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
542541	Brandrauchsteuerklappe (BRSK) gemäß ÖNORM H 6029 mit erhöhter Sicherheit für den Funktionserhalt bei 400 °C über 30 Minuten (400), bestehend aus einem runden (rund) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement mit Auf/Zu-Sicherheitsantrieb (SicherheitsA) mit zwei integrierten elektrischen Endschaltern. Die Endschalter sind von Außen nicht verstellbar. Der Sicherheitsantrieb ist in einem wärme gedämmten Gehäuse eingebaut.	
<b>542541A</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 100mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541B</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 125mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541C</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 160mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541D</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541E</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 250mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541F</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 315mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541G</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541H</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 500mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennspannung: _____	
<b>542541I</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA 630mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542541X</b>	<b>BRSK 400 rund SicherheitsA _____</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542</b>	Lamellen-Brandrauchsteuerklappe (Lamellen-BRSK) gemäß ÖNORM H 6029 mit erhöhter Sicherheit für Funktionserhalt bei 400 °C über 30 Minuten (400), bestehend aus einem rechteckigen Gehäuse, Gehäuselänge höchstens 200 mm, aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus Lamellen, dicht schließend, mit Auf/Zu-Sicherheitsantrieb (SicherheitsA) und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie angebauter Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von Außen nicht verstellbar. Der Sicherheitsantrieb ist in einem wärmeisolierten Gehäuse eingebaut. Gehäuselänge höchstens 175 mm.	
<b>542542A</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 200x150mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542B</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 200x200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542C</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 300x150mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542D</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 300x200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542E</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 300x300mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542F</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 400x200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542G</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 400x300mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542H</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 400x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542I</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 500x200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542J</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 500x300mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542K</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 500x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542L</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 500x500mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542M</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 600x300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennspannung: _____	
<b>542542N</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 600x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542O</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 600x500mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542P</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 600x600mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542Q</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 700x300mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542R</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 700x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542S</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 700x500mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542T</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 700x600mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542U</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 700x700mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542V</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 800x400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542W</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA 800x600mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542542X</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 SicherheitsA _____</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543</b>	<b>Lamellen-Brandrauchsteuerklappe (Lamellen-BRSK) gemäß ÖNORM H 6029 mit erhöhter Sicherheit für Funktionserhalt bei 400 °C über 30 Minuten (400), bestehend aus einem rechteckigen Gehäuse mit runden Anschlussstutzen (rund), Gehäuselänge höchstens 175 mm, aus verzinktem Stahlblech, Verschlusselement aus Lamellen, dicht schließend, mit Auf/Zu-Sicherheitsantrieb (SicherheitsA) und zwei integrierten, elektrischen Endschaltern sowie angebauter Stellungsanzeige. Die Endschalter sind von Außen nicht verstellbar. Der Sicherheitsantrieb ist in einem wärme gedämmten Gehäuse eingebaut.</b>	
<b>542543A</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 100mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543B</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 125mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543C</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 160mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543D</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 200mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542543E</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 250mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543F</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 315mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543G</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 400mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543H</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 500mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543I</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 630mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543J</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 710mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543K</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 800mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543L</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA 900mm</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542543X</b>	<b>Lamellen-BRSK 400 rund SicherheitsA _____</b> Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>542551</b>	<p>Peripheres Steuerelement einer externen Brandfallsteuerung mit Ringbusleitung, geprüft gemäß ÖNORM F 3001 und ÖNORM EN 1366-2 oder ÖNORM M 7625 / ÖNORM H 6025, zur Steuerung und Überwachung einer Brandschutzklappe (BSK) neben dem BSK-Antrieb montiert, mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überwachung der Sicherheitsstellung geschlossen und der Klappenstellung offen</li> <li>- Überwachung der Klappenlaufzeit und der Versorgungsspannung</li> <li>- Überwachung der BUS-Leitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit Störmeldung</li> <li>- Steckverbindungen zum Anschluss des Federrücklauf-Sicherheitsantriebes und der Hilfschalter</li> </ul> <p>Auf Anforderung durch den AG wird der Funktionserhalt des Ringbussystems bei Verbrennen eines Moduls gemäß ÖNORM EN 1366-2 oder ÖNORM M 7625 / ÖNORM H 6025 mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen.</p>	
<b>542551A</b>	<b>Peripheres Steuerelement für eine BSK</b> Nennspannung des Peripheren Steuerelementes: _____ Ausgangsspannung für den BSK-Antrieb: _____ Anzahl der Peripheren Steuerelemente je Ring (ST): _____ Ringbuslänge (m): _____	<b>Stk</b>
<b>542552</b>	<p>Peripheres Steuerelement einer externen Brandfallsteuerung mit Ringbusleitung, geprüft gemäß ÖNORM F 3001 und ÖNORM EN 1366-2 oder ÖNORM M 7625 / ÖNORM H 6025, zur Steuerung und Überwachung von zwei Brandschutzklappe (BSK) neben dem BSK-Antrieb montiert, mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überwachung der Sicherheitsstellung geschlossen und der Klappenstellung offen</li> <li>- Überwachung der Klappenlaufzeit und der Versorgungsspannung</li> <li>- Überwachung der Busleitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit Störmeldung</li> <li>- Steckverbindungen zum Anschluss von zwei Federrücklauf-Sicherheitsantrieben und der Hilfschalter</li> </ul> <p>Auf Anforderung durch den AG wird der Funktionserhalt des Ringbussystems bei Verbrennen eines Moduls gemäß ÖNORM EN 1366-2 oder ÖNORM M 7625 / ÖNORM H 6025 mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen.</p>	
<b>542552A</b>	<b>Peripheres Steuerelement für zwei BSK</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennspannung des Peripheren Steuerelementes: _____ Ausgangsspannung für den BSK-Antrieb: _____ Anzahl der Peripheren Steuerelemente je Ring (ST): _____ Ringbuslänge (m): _____	
542553	Peripheres Steuerelement einer externen Brandfallsteuerung mit Ringbusleitung, geprüft gemäß ÖNORM F 3001 und ÖNORM H 6029, zur Steuerung und Überwachung einer Brandrauch-Steuerklappe (BRSK) in einem temperaturbeständigen Gehäuse, mit folgenden Funktionen: - Überwachung der Sicherheitsstellung geschlossen und der Klappenstellung offen - Überwachung der Klappenlaufzeit und der Versorgungsspannung - Überwachung der BUS-Leitung auf Drahtbruch und Kurzschluss mit Störmeldung - Steckverbindungen zum Anschluss des Sicherheitsantriebes und der Hilfsschalter  Auf Anforderung durch den AG wird der Funktionserhalt des peripheren Steuerelementes und des Antriebes bei 400 °C über 30 Minuten gemäß ÖNORM H 6029 mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen.	
<b>542553A</b>	<b>Peripheres Steuerelement für eine BRSK</b> Nennspannung des Peripheren Steuerelementes: _____ Ausgangsspannung für den BSK-Antrieb: _____ Anzahl der Peripheren Steuerelemente je Ring (ST): _____ Ringbuslänge (m): _____	<b>Stk</b>
542555	Kontrollgerät(e) zur Ansteuerung der peripheren Steuerelemente (SteuerE). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der angesteuerten Steuerelemente angegeben	
<b>542555A</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE 50</b>	<b>Stk</b>
<b>542555B</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE 100</b>	<b>Stk</b>
<b>542555C</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE 200</b>	<b>Stk</b>
<b>542555D</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE 300</b>	<b>Stk</b>
<b>542555E</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE 400</b>	<b>Stk</b>
<b>542555X</b>	<b>Kontrollgerät(e) Ansteuerung SteuerE _____</b>	<b>Stk</b>
542561	Aufzählung (Az) auf Brandschutzklappen (BSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer Leichtbauwand (Leicht.), angeschlossen mit brennbaren flexiblen Stützen (flex). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt.	
<b>542561A</b>	<b>Az BSK BefestigungsK Leicht.flex</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542562	Aufzählung (Az) auf Brandschutzklappen (BSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer Leichtbauwand (leicht.), angeschlossen ohne flexible Stützen (fix). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt.  Im Positionsstichwort ist der Abstand der Unterkante der Brandschutzklappe zur Decke kleiner/gleich (kl/gl) oder über (ü.) 500 mm angegeben.	
<b>542562A</b>	<b>Az BSK BefestigungsK Leicht.fix kl/gl 500</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>542562B</b>	<b>Az BSK BefestigungsK Leicht.fix ü.500</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542563	Aufzählung (Az) auf Brandschutzklappen (BSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer massiven Wand oder in einer Decke (massiv), angeschlossen mit brennbaren flexiblen Stützen (flex). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt.	
<b>542563A</b>	<b>Az BSK BefestigungsK massiv flex</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542564	Aufzahlung (Az) auf Brandschutzklappen (BSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer massiven Wand oder in einer Decke (massiv), angeschlossen ohne flexible Stützen (fix). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt.	
<b>542564A</b>	<b>Az BSK BefestigungsK massiv fix</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542565	Aufzahlung (Az) auf Brandschutzklappen (BSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Sonder-Befestigungsstruktur (Sonder-BefestigungsK). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt.	
<b>542565A</b>	<b>Az BSK Sonder-BefestigungsK</b> Betrifft Position(en): _____ Sonder-Befestigungsstruktur: _____	<b>Stk</b>
542571	Aufzahlung (Az) auf Brandrauchsteuerklappen (BRSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer Leichtbauwand (Leicht.), angeschlossen mit nicht brennbaren flexiblen Stützen (flex). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt. Im Positionsstichwort sind Temperatur und Standzeit angegeben.	
<b>542571A</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK Leicht.flex 400/120</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>542571B</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK Leicht.flex 600/120</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542572	Aufzahlung (Az) auf Brandrauchsteuerklappen (BRSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer Leichtbauwand (leicht.), angeschlossen ohne flexible Stützen (fix). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt. Im Positionsstichwort ist der Abstand der Unterkante der Brandrauchsteuerklappe zur Decke kleiner/gleich (kl/gl) oder über (ü.) 500 mm angegeben.	
<b>542572A</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK Leicht.fix kl/gl 500</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>542572B</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK Leicht.fix ü.500</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542573	Aufzahlung (Az) auf Brandrauchsteuerklappen (BRSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungsstruktur (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer massiven Wand oder in einer Decke (massiv), angeschlossen mit nicht brennbaren flexiblen Stützen (flex). Die Befestigungsstruktur ist korrosionsgeschützt. Im Positionsstichwort sind die Temperatur/Standzeit angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>542573A</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK massiv flex 400/120</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>542573B</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK massiv flex 600/120</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542574	Aufzahlung (Az) Brandrauchsteuerklappen (BRSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Befestigungs-konstruktion (BefestigungsK) gemäß ÖNORM H 6031 in einer massiven Wand oder in einer Decke (massiv), angeschlossen ohne flexible Stützen (fix). Die Befestigungs-konstruktion ist korrosionsgeschützt.	
<b>542574A</b>	<b>Az BRSK BefestigungsK massiv fix</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
542575	Aufzahlung (Az) Brandrauchsteuerklappen (BRSK), wenn diese nicht allseitig in der Leibung vollflächig einbetoniert oder eingemörtelt sind (Abschottung mit Weichschott), für eine Sonder-Befestigungs-konstruktion (Sonder-BefestigungsK). Die Befestigungs-konstruktion ist korrosionsgeschützt.	
<b>542575A</b>	<b>Az BRSK Sonder-BefestigungsK</b> Betrifft Position(en): _____ Sonder-Befestigungs-konstruktion: _____	<b>Stk</b>
<b>5427</b>	<b>Absperr- und Überdruckklappen</b> Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussdurchmesser</li> <li>• die Nennbreite x Nennhöhe angegeben.</li> </ul>	
542700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>542700A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.27 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.27 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>542700E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.27 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.27 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<b>542700X</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.27 n.W.AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.27 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

542701	Drosselklappe mit rundem Gehäuse (rund), Gehäuse und Klappenblatt aus verzinktem, gelochtem Stahlblech, mit Verstellhebel, Einstellskala und Feststellvorrichtung für händische Betätigung.	
<b>542701A</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701B</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701C</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701D</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701E</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701F</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701G</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701H</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542701Y</b>	<b>Drosselklappe rund Stahlblech _____</b>	<b>Stk</b>
542705	Absperrklappe mit rundem Gehäuse (rund), Gehäuse und Klappenblatt aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Stellungsanzeige.	
<b>542705A</b>	<b>Absperrklappe rund 100mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705B</b>	<b>Absperrklappe rund 125mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705C</b>	<b>Absperrklappe rund 150mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705D</b>	<b>Absperrklappe rund 160mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705E</b>	<b>Absperrklappe rund 200mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705F</b>	<b>Absperrklappe rund 250mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705G</b>	<b>Absperrklappe rund 315mm</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>
<b>542705X</b>	<b>Absperrklappe rund _____</b> - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542731	Hochdichte Absperrklappe in rechteckiger Ausführung (eckig), Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm, aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Federrücklaufmotor.	
<b>542731A</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig 200x200mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542731B</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig 300x200mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542731C</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig 300x300mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542731D</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig 400x300mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542731E</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig 400x400mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542731X</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe eckig _____</b> - Anschlussmaß Breite x Höhe in mm: _____ - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
542733	Hochdichte Absperrklappe in runder Ausführung (rund), Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm, aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elektrischem Federrücklaufmotor.	
<b>542733A</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 125mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733B</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 150mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733C</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 160mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733D</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 200mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733E</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 315mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733F</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund 400mm</b> - Nennspannung: _____ - Endschalter: _____	<b>Stk</b>
<b>542733X</b>	<b>Hochdichte Absperrklappe rund _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: \_\_\_\_\_  
 - Endschalter: \_\_\_\_\_

542741	Überdruckjalousie eingebaut in Fortluftöffnungen, bestehend aus einem rechteckigen Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech, mit eingesetzten Profillamellen, einschließlich Dichtstreifen.	
<b>542741A</b>	<b>Überdruckjalousie 200x200mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542741B</b>	<b>Überdruckjalousie 300x200mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542741C</b>	<b>Überdruckjalousie 300x300mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542741D</b>	<b>Überdruckjalousie 400x300mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542741E</b>	<b>Überdruckjalousie 400x400mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542741X</b>	<b>Überdruckjalousie _____</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
542742	Unterdruckjalousie eingebaut in Ansaugöffnungen, bestehend aus einem rechteckigen Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech, mit eingesetzten Profillamellen, einschließlich Dichtstreifen.	
<b>542742A</b>	<b>Unterdruckjalousie 200x200mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542742B</b>	<b>Unterdruckjalousie 300x200mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542742C</b>	<b>Unterdruckjalousie 300x300mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542742D</b>	<b>Unterdruckjalousie 400x300mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542742E</b>	<b>Unterdruckjalousie 400x400mm</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>
<b>542742X</b>	<b>Unterdruckjalousie _____</b> Rahmenart: _____	<b>Stk</b>

**5429 Regulierwiderstände, Revisionsdeckel****1. Angaben im Positionsstichwort.**

## 1.1 Regulierwiderstand, Messdüse:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

## 1.2 Revisionsdeckel:

Im Positionsstichwort sind

- die Außenabmessungen
- der Außendurchmesser angegeben.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

542900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**542900A Erzeugnis/Type zu 54.29 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**542900E Erzeugnis/Type zu 54.29 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

**542900X Erzeugnis/Type zu 54.29 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

542901 Regulierwiderstand zum Abgleich von Luftvolumenströmen, bestehend aus einem runden, verzinkten Einbaugehäuse mit Irisblende (Iris) mit von außen stufenlos verstellbaren Lamellen, einschließlich geeichter Einstellskala und zwei Messstutzen für die Volumenstrom-Messung.

542901A	<b>Regulierwiderstand Iris 80mm</b>	<b>Stk</b>
542901B	<b>Regulierwiderstand Iris 100mm</b>	<b>Stk</b>
542901C	<b>Regulierwiderstand Iris 125mm</b>	<b>Stk</b>
542901D	<b>Regulierwiderstand Iris 150mm</b>	<b>Stk</b>
542901E	<b>Regulierwiderstand Iris 160mm</b>	<b>Stk</b>
542901F	<b>Regulierwiderstand Iris 200mm</b>	<b>Stk</b>
542901G	<b>Regulierwiderstand Iris 250mm</b>	<b>Stk</b>
542901H	<b>Regulierwiderstand Iris 315mm</b>	<b>Stk</b>
542901I	<b>Regulierwiderstand Iris 400mm</b>	<b>Stk</b>
542901J	<b>Regulierwiderstand Iris 500mm</b>	<b>Stk</b>
542901K	<b>Regulierwiderstand Iris 630mm</b>	<b>Stk</b>
542901L	<b>Regulierwiderstand Iris 800mm</b>	<b>Stk</b>
542901X	<b>Regulierwiderstand Iris _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542903	Volumenstrom-Messdüse zur Bestimmung des Luftvolumenstromes durch Differenzdruckmessung, Messgenauigkeit +/- 5 % bei geringem Druckabfall, bestehend aus rundem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Differenzdruck-Sensor und vorverdrahtetem Druckaufnehmer aus Aluminium einschließlich Messanschlüsse.	
<b>542903A</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903B</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903C</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903D</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903E</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903F</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903G</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903H</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903I</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903J</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903K</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903L</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>542903X</b>	<b>Volumenstrom-Messdüse _____</b>	<b>Stk</b>
542905	Aufzählung (Az) auf Volumenstrom-Messdüse für eine Regeleinheit für die weitere Verarbeitung der Messdaten in der Gebäudeleittechnik.	
<b>542905A</b>	<b>Az Volumenstrom-Messdüse f.Regeleinheit</b>	<b>Stk</b>
542921	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LuftL), bestehend aus einem ovalem Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profildichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	
<b>542921A</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 200x100mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921B</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 300x150mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921C</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 300x200mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921E</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 400x200mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921F</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 400x300mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542921G</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 500x300mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921H</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 500x400mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921I</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 600x400mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921J</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 600x500mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921K</b>	<b>RevisionsD eckige LufL 700x500</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542921X</b>	<b>RevisionsD eckige LufL_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922</b>	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LufL), bestehend aus einem runden Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profildummichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	
<b>542922A</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 100mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922B</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 125mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922C</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 150mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922D</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 160mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922E</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 200mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922F</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 250mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542922G</b>	<b>RevisionsD eckige LufL rund 315mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542923</b>	<b>Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LuftL), bestehend aus einem wärmegeämmten (wärmegeed.), doppelwandigen Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profilgummidichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.</b>	
<b>542923A</b>	<b>RevisionsD eckige LuftL wärmegeed.240x150mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542923B</b>	<b>RevisionsD eckige LuftL wärmegeed.380x240mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542923C</b>	<b>RevisionsD eckige LuftL wärmegeed.500x380mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542923D</b>	<b>RevisionsD eckige LuftL wärmegeed.650x500mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542923X</b>	<b>RevisionsD eckige LuftL wärmegeed. _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925</b>	<b>Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit kreisförmigem Querschnitt (RevisionsD runde Luftleitung), bestehend aus ovalem Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profilgummidichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.</b>	
<b>542925A</b>	<b>RevisionsD runde LuftL 180x80mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925B</b>	<b>RevisionsD runde LuftL 200x100mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925C</b>	<b>RevisionsD runde LuftL 300x200mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925D</b>	<b>RevisionsD runde LuftL 400x300mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925E</b>	<b>RevisionsD runde LuftL 500x400mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)	
<b>542925X</b>	<b>RevisionsD runde LuftL _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)

**5431 Wetterschutzgitter**

Angaben im Positionsstichwort.

Im Positionsstichwort sind die Standard-Abmessungen (Breite x Höhe) angegeben.

543100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**543100A Erzeugnis/Type zu 54.31 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.31 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**543100E Erzeugnis/Type zu 54.31 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.31 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**543100M Wetterschutzgitter Einbaubestimmungen**

Die angeführten Wetterschutzgitter werden in Abstimmung mit der Bauleitung unter folgenden Bedingungen eingebaut:

Einbausituation: \_\_\_\_\_

Einbauhöhe: \_\_\_\_\_

**543100X Erzeugnis/Type zu 54.31 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.31 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

543101 Wetterschutzgitter (WetterschutzG), bestehend aus einem Profilrahmen mit fest eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm - kleine Abmessungen (klein).

**543101A WetterschutzG klein 200x200mm****Stk**

- Abmessungen Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_

- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: \_\_\_\_\_

**543101B WetterschutzG klein 400x200mm****Stk**

- Abmessungen Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_

- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: \_\_\_\_\_

**543101C WetterschutzG klein 400x400mm****Stk**

- Abmessungen Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_

- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: \_\_\_\_\_

**543101D WetterschutzG klein 600x400mm****Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	
<b>543101E</b>	<b>WetterschutzG klein 600x600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101F</b>	<b>WetterschutzG klein 800x400mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101G</b>	<b>WetterschutzG klein 800x600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101H</b>	<b>WetterschutzG klein 800x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101I</b>	<b>WetterschutzG klein 1000x600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101J</b>	<b>WetterschutzG klein 1000x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101K</b>	<b>WetterschutzG klein 1000x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101L</b>	<b>WetterschutzG klein 1200x600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101M</b>	<b>WetterschutzG klein 1200x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101N</b>	<b>WetterschutzG klein 1200x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101O</b>	<b>WetterschutzG klein 1200x1200mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543101X</b>	<b>WetterschutzG klein _____</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102</b>	Wetterschutzgitter (WetterschutzG) bestehend aus einem Profilrahmen mit fest eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm - große Abmessungen (groß).	
<b>543102A</b>	<b>WetterschutzG groß 1400x600mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	
<b>543102B</b>	<b>WetterschutzG groß 1400x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102C</b>	<b>WetterschutzG groß 1400x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102D</b>	<b>WetterschutzG groß 1400x1200mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102E</b>	<b>WetterschutzG groß 1400x1400mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102F</b>	<b>WetterschutzG groß 1600x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102G</b>	<b>WetterschutzG groß 1600x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102H</b>	<b>WetterschutzG groß 1600x1200mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102I</b>	<b>WetterschutzG groß 1600x1400mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102J</b>	<b>WetterschutzG groß 1600x1600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102K</b>	<b>WetterschutzG groß 1800x800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102L</b>	<b>WetterschutzG groß1 800x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102M</b>	<b>WetterschutzG groß 1800x1200mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102N</b>	<b>WetterschutzG groß 1800x1400mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543102O</b>	<b>WetterschutzG groß 1800x1600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102P</b>	<b>WetterschutzG groß 1800x1800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102Q</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x1000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102R</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x1200mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102S</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x1400mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102T</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x1600mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102U</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x1800mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102V</b>	<b>WetterschutzG groß 2000x2000mm</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
<b>543102X</b>	<b>WetterschutzG groß _____</b> - Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	<b>Stk</b>
543103	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter (WetterschutzG) für Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung mit einer Standardfarbe aus der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
<b>543103A</b>	<b>Az WetterschutzG f.RAL-Farbe</b> Betrifft Position(en): _____ RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543105	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter (WetterschutzG) für färbige Eloxierung.	
<b>543105A</b>	<b>Az WetterschutzG f.Eloxierung färbig</b> Betrifft Position(en): _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
543110	Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), bestehend aus Profilrahmen und Zahnschiene aus verzinktem Stahlblech mit eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm, einschließlich Einbaurahmen.	
<b>543110A</b>	<b>WetterschutzG Band+Rahmen</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): _____ - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: _____	
543112	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung mit einer Standardfarbe aus der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
<b>543112A</b>	<b>Az WetterschutzG Band f.RAL-Farbe</b> Betrifft Position(en): _____ RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543114	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für färbige Eloxierung (Elox.färbig).	
<b>543114A</b>	<b>Az WetterschutzG Band f.Elox.färbig</b> Betrifft Position(en): _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
543120	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für eine Eck-Ausbildung (Ecke)	
<b>543120A</b>	<b>Az WetterschutzG Band f.Ecke</b> Betrifft Position(en): _____ Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>5432</b>	<b>Fortluftauslässe</b> <b>1. Querschnitt:</b> Der freie Querschnitt für den Luftdurchtritt innerhalb des Fortluftdurchlasses ist mindestens gleich groß wie der Anschlussquerschnitt. <b>2. Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Zu- und Abluftrohre - Segmentrohre - Bögen	
543200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>543200A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.32 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.32 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>543200E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.32 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.32 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<b>543200M</b>	<b>Dachausblasaufsätze</b> Einbausituation: _____ Einbauhöhe: _____	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**543200X Erzeugnis/Type zu 54.32 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.32 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

543201	Deflektorhaube rund, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Abлаufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
<b>543201A</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201B</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201C</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201D</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201E</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201F</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201G</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201H</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201I</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201J</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201K</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201L</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201M</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201N</b>	<b>Deflektorhaube rund verz.1250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543201X</b>	<b>Deflektorhaube rund verz. _____</b>	<b>Stk</b>
543202	Deflektorhaube rund, aus Aluminium natur eloxiert (Alu), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Abлаufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
<b>543202A</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202B</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202C</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202D</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202E</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202F</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202G</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202H</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543202I</b>	<b>Deflektorhaube rund Alu 400mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543202J	<b>Deflektorhaube rund Alu 500mm</b>	<b>Stk</b>
543202K	<b>Deflektorhaube rund Alu 630mm</b>	<b>Stk</b>
543202L	<b>Deflektorhaube rund Alu 800mm</b>	<b>Stk</b>
543202M	<b>Deflektorhaube rund Alu 1000mm</b>	<b>Stk</b>
543202N	<b>Deflektorhaube rund Alu 1250mm</b>	<b>Stk</b>
543202X	<b>Deflektorhaube rund Alu _____</b>	<b>Stk</b>
543203	Deflektorhaube rund, aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Ablaufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543203A	<b>Deflektorhaube rund NIRO 63mm</b>	<b>Stk</b>
543203B	<b>Deflektorhaube rund NIRO 80mm</b>	<b>Stk</b>
543203C	<b>Deflektorhaube rund NIRO 100mm</b>	<b>Stk</b>
543203D	<b>Deflektorhaube rund NIRO 125mm</b>	<b>Stk</b>
543203E	<b>Deflektorhaube rund NIRO 160mm</b>	<b>Stk</b>
543203F	<b>Deflektorhaube rund NIRO 200mm</b>	<b>Stk</b>
543203G	<b>Deflektorhaube rund NIRO 250mm</b>	<b>Stk</b>
543203H	<b>Deflektorhaube rund NIRO 315mm</b>	<b>Stk</b>
543203I	<b>Deflektorhaube rund NIRO 400mm</b>	<b>Stk</b>
543203J	<b>Deflektorhaube rund NIRO 500mm</b>	<b>Stk</b>
543203K	<b>Deflektorhaube rund NIRO 630mm</b>	<b>Stk</b>
543203L	<b>Deflektorhaube rund NIRO 800mm</b>	<b>Stk</b>
543203M	<b>Deflektorhaube rund NIRO 1000mm</b>	<b>Stk</b>
543203N	<b>Deflektorhaube rund NIRO 1250mm</b>	<b>Stk</b>
543203X	<b>Deflektorhaube rund NIRO _____</b>	<b>Stk</b>
543207	Deflektorhaube eckig, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustritt und eingebautem V-förmigen Luftleitblech, mit Regenwasser-Ablaufeinrichtung Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543207A	<b>Deflektorhaube eckig verz.200x200mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
543207B	<b>Deflektorhaube eckig verz.300x300mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
543207C	<b>Deflektorhaube eckig verz.400x400mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
543207D	<b>Deflektorhaube eckig verz.500x500mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
543207E	<b>Deflektorhaube eckig verz.600x600mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	
<b>543207F</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.700x700mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207G</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.800x800mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207H</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.900x900mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207I</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.1000x1000mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207J</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.1100x1100mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207K</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.1200x1200mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207L</b>	<b>Deflektorhaube eckig verz.1300x1300mm</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543207X</b>	<b>Deflektorhaube eckig verzinkt _____</b> Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	<b>Stk</b>
<b>543215</b>	<b>Ausblasstutzen verzinkt rund (verz.rund), gerade, 45 Grad abgeschrägt, mit eingebautem Vogelschutzgitter.</b>	
<b>543215A</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215B</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 80mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215C</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215D</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215E</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215F</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215G</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215H</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 315mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215I</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215J</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215K</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 630mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215L</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543215X</b>	<b>Ausblasstutzen verz.rund gerade _____</b>	<b>Stk</b>
<b>543218</b>	<b>Ausblasbogen verzinkt (verz.) rund 120 Grad abgeschrägt mit eingebautem Vogelschutzgitter.</b>	
<b>543218A</b>	<b>Ausblasbogen verz.rund 63mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543218B</b>	<b>Ausblasbogen verz.rund 80mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543218C	<b>Ausblasbogen verz.rund 100mm</b>	<b>Stk</b>
543218D	<b>Ausblasbogen verz.rund 125mm</b>	<b>Stk</b>
543218E	<b>Ausblasbogen verz.rund 160mm</b>	<b>Stk</b>
543218F	<b>Ausblasbogen verz.rund 200mm</b>	<b>Stk</b>
543218G	<b>Ausblasbogen verz.rund 250mm</b>	<b>Stk</b>
543218H	<b>Ausblasbogen verz.rund 315mm</b>	<b>Stk</b>
543218I	<b>Ausblasbogen verz.rund 400mm</b>	<b>Stk</b>
543218J	<b>Ausblasbogen verz.rund 500mm</b>	<b>Stk</b>
543218K	<b>Ausblasbogen verz.rund 630mm</b>	<b>Stk</b>
543218L	<b>Ausblasbogen verz.rund 800mm</b>	<b>Stk</b>
543218X	<b>Ausblasbogen verz.rund _____</b>	<b>Stk</b>

**5434 Luftdurchlässe als Gitter**

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße (Länge x Höhe) angegeben.

*Kommentar:**Bei der Anwendung der Texte für die Lüftungsgitter wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543400E empfohlen.**Es wird weiters empfohlen, für jedes beschriebene Lüftungsgitter eine Skizze beizulegen.**Literaturhinweis (z.B.):**Ballwurfsichere Luftgitter gemäß DIN 18032, Teil 3 Prüfung der Ballwurfsicherheit.*

543400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**543400A Erzeugnis/Type zu 54.34 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.34 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**543400E Erzeugnis/Type zu 54.34 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.34 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**543400X Erzeugnis/Type zu 54.34 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.34 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

543401	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Stahlblech (verst.waag.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543401A</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401B</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401C</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401D</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401E</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401F</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401G</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401H</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401I</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401J</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401K</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401L</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401M</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 525x325mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543401N</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401O</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401P</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401Q</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401R</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401S</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401T</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401U</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401V</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401W</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543401X</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402</b>	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren waagrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen aus Stahlblech (verst.waag.Stahl senkr.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543402A</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402B</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.225x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543402C</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402D</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402E</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402F</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402G</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402H</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402I</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402J</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402K</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402L</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402M</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402N</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543402O</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543402P</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402Q</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402R</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402S</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402T</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402U</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402V</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402W</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543402X</b>	<b>LüGi verst.waag.Stahl senkr.</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Stahlblech (starr.waag.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>543405A</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405B</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405C</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405D</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543405E</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405F</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405G</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405H</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405I</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405J</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405K</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405L</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405M</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405N</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405O</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405P</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405Q</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543405R</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 825x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543405S</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543405T</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543405U</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543405V</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543405W</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543405X</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406</b>	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen aus Stahlblech (starr.waag.Stahl senkr.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543406A</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406B</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406C</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406D</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406E</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406F</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406G</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.425x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543406H</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406I</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406J</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406K</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406L</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406M</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406N</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406O</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406P</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406Q</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406R</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406S</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543406T</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543406U</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543406V</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543406W</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543406X</b>	<b>LüGi starr waag.Stahl senkr._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Stahlblech (verst.senkr.Stahl waag) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>543412A</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412B</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412C</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412D</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412E</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412F</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412G</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412H</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412I</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543412J</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412K</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412L</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412M</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412N</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412O</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412P</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412Q</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412R</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412S</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412T</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412U</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412V</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543412W</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag.1025x125mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543412X</b>	<b>LüGi verst.senkr.Stahl waag. _____</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415</b>	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech (starr.senkr.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543415A</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 225x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415B</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 225x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415C</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 325x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415D</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 325x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415E</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 325x225mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415F</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 425x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415G</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 425x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415H</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 425x225mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415I</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 425x325mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415J</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 525x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415K</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 525x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415L</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 525x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543415M</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415N</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415O</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415P</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415Q</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415R</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415S</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415T</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415U</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415V</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415W</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543415X</b>	<b>LüGi starr senk.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Stahlblech (starr.senkr.Stahl waag.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>543416A</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.225x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543416B</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416C</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416D</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416E</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416F</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416G</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416H</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416I</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416J</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416K</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416L</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416M</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543416N</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543416O</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416P</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416Q</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416R</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416S</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416T</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416U</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416V</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416W</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543416X</b>	<b>LüGi starr senkr.Stahl waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543418</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Stahlblech (LüGi Stahl) für einen Einbaurahmen.</b>	
<b>543418A</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 225x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418B</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 225x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418C</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418D</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418E</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418F</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418G</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543418H</b>	<b>Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543418I	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 425x325mm	Stk
543418J	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543418K	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk
543418L	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 525x225mm	Stk
543418M	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 525x325mm	Stk
543418N	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543418O	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543418P	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 625x225mm	Stk
543418Q	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 625x325mm	Stk
543418R	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543418S	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543418T	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 825x225mm	Stk
543418U	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 825x325mm	Stk
543418V	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543418W	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543418X	Az LÜGi Stahl f.Einbaurahmen_____	Stk
543419	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter aus Stahlblech (LÜGi Stahl) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543419A	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 225x75mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419B	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419C	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419D	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419E	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 325x225mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419F	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 425x75mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419G	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 425x125mm RAL-Farbe: _____	Stk
543419H	Az LÜGi Stahl f.RAL-Farbe 425x225mm RAL-Farbe: _____	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543419I</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 425x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419J</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419K</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419L</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419M</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419N</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419O</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419P</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419Q</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419R</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419S</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419T</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419U</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419V</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 1025x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419W</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 1025x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543419X</b>	<b>Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543421</b>	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium (verst.waag.Alu) natur eloxiert.	
<b>543421A</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 225x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543421B</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421C</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421D</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421E</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421F</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421G</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421H</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421I</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421J</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421K</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421L</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421M</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421N</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543421O</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421P</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421Q</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421R</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421S</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421T</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421U</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421V</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421W</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543421X</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (verst.waag.Alu senkr.) natur eloxiert.</b>	
<b>543422A</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422B</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422C</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543422D</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422E</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422F</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422G</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422H</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422I</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422J</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422K</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422L</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422M</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422N</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422O</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422P</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422Q</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.625x325mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543422R</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422S</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422T</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422U</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422V</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422W</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543422X</b>	<b>LüGi verst.waag.Alu senkr. _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium (starr.waag.Alu) natur eloxiert.</b>	
<b>543425A</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425B</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425C</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425D</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425E</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425F</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 425x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543425G</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425H</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425I</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425J</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425K</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425L</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425M</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425N</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425O</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425P</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425Q</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425R</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543425S</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543425T</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543425U</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543425V</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543425W</b>	<b>LüGi starr waag.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543425X</b>	<b>LüGi starr waag.Alu _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
543426	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (starr.waag.Alu senkr.) natur eloxiert.	
<b>543426A</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426B</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426C</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426D</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426E</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426F</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426G</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426H</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543426I</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426J</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426K</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426L</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426M</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426N</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426O</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426P</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426Q</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426R</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426S</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426T</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426U</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543426V</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.1025x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543426W</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543426X</b>	<b>LüGi starr.waag.Alu senkr. _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium (verst.senk.Alu) natur eloxiert.</b>	
<b>543430A</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430B</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430C</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430D</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430E</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430F</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430G</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430H</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430I</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430J</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430K</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 525x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543430L</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430M</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430N</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430O</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430P</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430Q</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430R</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430S</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430T</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430U</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430V</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430W</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543430X</b>	<b>LüGi verst.senk.Alu _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543431	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech (verst.senk.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543431A</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431B</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431C</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431D</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431E</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431F</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431G</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431H</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431I</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431J</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431K</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431L</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543431M</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543431N</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431O</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431P</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431Q</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431R</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431S</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431T</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431U</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431V</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431W</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543431X</b>	<b>LüGi verst.senk.Stahl_____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Aluminium (verst.senkr.Alu waag) natur eloxiert.</b>	
<b>543432A</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432B</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543432C</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432D</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432E</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432F</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432G</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432H</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432I</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432J</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432K</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432L</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432M</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432N</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432O</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543432P</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.625x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543432Q</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432R</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432S</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432T</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432U</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432V</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432W</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543432X</b>	<b>LüGi verst.senkr.Alu waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435</b>	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium (starr.senkr.Alu) natur eloxiert.	
<b>543435A</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435B</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435C</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435D</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435E</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 325x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543435F</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435G</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435H</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435I</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435J</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435K</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435L</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435M</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435N</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435O</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435P</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435Q</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543435R</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543435S</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543435T</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543435U</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543435V</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543435W</b>	<b>LüGi starr senk.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543435X</b>	<b>LüGi starr senk.Alu_____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten waagrecht Lamellen (starr. senkr.Alu waag.) natur eloxiert.</b>	
<b>543436A</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436B</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436C</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436D</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436E</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436F</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436G</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543436H</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436I</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436J</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436K</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436L</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436M</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436N</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436O</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436P</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436Q</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436R</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436S</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436T</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543436U</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.825x325mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543436V</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543436W</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543436X</b>	<b>LüGi starr senkr.Alu waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543438</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Aluminium (LüGi Alu) für einen Einbaurahmen.</b>	
<b>543438A</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 225x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438B</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 225x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438C</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438D</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438E</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438F</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438G</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438H</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438I</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438J</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438K</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438L</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438M</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438N</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438O</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438P</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438Q</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438R</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438S</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438T</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438U</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438V</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 1025x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543438W</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 1025x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>543438X</b>	<b>Az LüGi Alu f.Einbaurahmen</b>	<b>Stk</b>
543439	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter aus Aluminium (LüGi Alu) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
<b>543439A</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 225x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439B</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 225x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439C</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439D</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439E</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439F</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439G</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439H</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439I</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439J</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439K</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439L</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439M</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439N</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439O</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439P</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439Q</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x325mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543439R</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439S</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439T</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439U</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439V</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 1025x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439W</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 1025x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543439X</b>	<b>Az LüGi Alu f.RAL-Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543441</b>	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Lamellen aus Stahlblech verzinkt (verst.senk.Stahl).	
<b>543441A</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441B</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441C</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441D</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441E</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441F</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441G</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441H</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 525x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543441I</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441J</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441K</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441L</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441M</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441N</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543441X</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442</b>	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech verzinkt und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (verst.senk.Stahl waag.).	
<b>543442A</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442B</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442C</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442D</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442E</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442F</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.425x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543442G</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442H</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442I</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442J</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442K</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442L</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442M</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442N</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543442X</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Stahl waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium natur eloxiert (verst.senk.Alu).</b>	
<b>543445A</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445B</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445C</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445D</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 325x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543445E</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445F</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445G</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445H</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445I</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445J</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445K</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445L</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445M</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445N</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543445X</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446</b>	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (verst.senk.Alu waag.).	
<b>543446A</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446B</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.225x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543446C</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446D</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446E</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446F</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446G</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446H</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446I</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446J</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446K</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446L</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446M</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446N</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543446X</b>	<b>LüGi rL verst.senk.Alu waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543448	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter in einer runden Luftleitung (LüGi rL) für einen Einbaurahmen.	
<b>543448A</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 225x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448B</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 225x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448C</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 325x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448D</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 325x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448E</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 425x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448F</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 425x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448G</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 525x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448H</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 525x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448I</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 625x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448J</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 625x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448K</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 825x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448L</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 825x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448M</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 1025x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448N</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen 1025x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543448X</b>	<b>Az LüGi rL f.Einbaurahmen _____</b>	<b>Stk</b>
543449	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter in einer runden Luftleitung (LüGi rL) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
<b>543449A</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 225x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449B</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 225x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449C</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 325x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449D</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 325x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449E</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 425x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449F</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 425x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449G</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 525x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449H</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 525x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543449I</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 625x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449J</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 625x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449K</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 825x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449L</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 825x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449M</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 1025x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449N</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe 1025x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543449X</b>	<b>Az LüGi rL f.RAL-Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543451</b>	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech (waag.Stahl).	
<b>543451A</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451B</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451C</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451D</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451E</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451F</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451G</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451H</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 425x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543451I</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451J</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451K</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451L</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451M</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451N</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451O</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451P</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451Q</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451R</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451S</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451T</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451U</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543451V</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451W</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543451X</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
543452	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (waag.Stahl senk.).	
<b>543452A</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452B</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452C</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452D</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452E</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452F</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452G</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452H</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452I</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543452J</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543452K</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452L</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452M</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452N</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452O</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452P</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452Q</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452R</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452S</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452T</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452U</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452V</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452W</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543452X</b>	<b>LüGi ballws waag.Stahl senk._____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
543455	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech (senk.Stahl).	
<b>543455A</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455B</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455C</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455D</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455E</b>	<b>LüLüGi ballws senk.Stahl 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455F</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455G</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455H</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455I</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455J</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455K</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455L</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455M</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 525x325mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543455N</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455O</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455P</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455Q</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455R</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455S</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455T</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455U</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455V</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455W</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543455X</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456</b>	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (senk.Stahl waag.).	
<b>543456A</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456B</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.225x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543456C</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456D</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456E</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456F</b>	<b>LLüGi ballws senk.Stahl waag.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456G</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456H</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456I</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456J</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456K</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456L</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456M</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456N</b>	<b>LüGi ballws .senk.Stahl waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543456O</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543456P</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456Q</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456R</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456S</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456T</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456U</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456V</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456W</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543456X</b>	<b>LüGi ballws senk.Stahl waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461</b>	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profiltrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert (waag.Alu).	
<b>543461A</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461B</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461C</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461D</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543461E</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461F</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461G</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461H</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461I</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461J</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461K</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461L</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461M</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461N</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461O</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461P</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461Q</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543461R</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 825x75mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543461S</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543461T</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543461U</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543461V</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543461W</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu 1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543461X</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu _____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (waag.Alu senk.).</b>	
<b>543462A</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462B</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462C</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462D</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462E</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462F</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462G</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.425x125mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543462H</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462I</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462J</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462K</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462L</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462M</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462N</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462O</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462P</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462Q</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462R</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462S</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543462T</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543462U</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543462V</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543462W</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543462X</b>	<b>LüGi ballws waag.Alu senk._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profiltrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert (senk.Alu).</b>	
<b>543465A</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 225x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465B</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 225x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465C</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 325x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465D</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 325x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465E</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 325x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465F</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 425x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465G</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 425x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465H</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 425x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465I</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 425x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543465J</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 525x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465K</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 525x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465L</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 525x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465M</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465N</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465O</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465P</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465Q</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465R</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465S</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465T</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465U</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465V</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):_____	<b>Stk</b>
<b>543465W</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu 1025x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543465X</b>	<b>LLüGi ballws senk.Alu _____</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466</b>	<b>Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (senk.Alu waag.).</b>	
<b>543466A</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.225x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466B</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.225x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466C</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.325x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466D</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.325x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466E</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.325x225mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466F</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.425x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466G</b>	<b>LüLüGi ballws senk.Alu waag.425x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466H</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.425x225mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466I</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.425x325mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466J</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.525x75mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466K</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.525x125mm</b>	<b>Stk</b>
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466L</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.525x225mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
<b>543466M</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.525x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466N</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.625x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466O</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.625x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466P</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.625x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466Q</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.625x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466R</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.825x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466S</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.825x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466T</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.825x225mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466U</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.825x325mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466V</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.1025x75mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466W</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag.1025x125mm</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543466X</b>	<b>LüGi ballws senk.Alu waag._____</b> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	<b>Stk</b>
<b>543468</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter ballwurfsicher (LüGi ballws) für einen Einbaurahmen.</b>	
<b>543468A</b>	<b>Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 225x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543468B</b>	<b>Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 225x125mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543468C	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 325x75mm	Stk
543468D	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 325x125mm	Stk
543468E	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 325x225mm	Stk
543468F	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 425x75mm	Stk
543468G	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 425x125mm	Stk
543468H	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 425x225mm	Stk
543468I	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 425x325mm	Stk
543468J	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543468K	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk
543468L	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 525x225mm	Stk
543468M	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 525x325mm	Stk
543468N	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543468O	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543468P	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 625x225mm	Stk
543468Q	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 625x325mm	Stk
543468R	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543468S	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543468T	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 825x225mm	Stk
543468U	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 825x325mm	Stk
543468V	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543468W	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543468X	Az LÜGi ballws f.Einbaurahmen_____	Stk
543469	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter ballwurfsicher (LÜGi ballws) für Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
543469A	Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 225x75mm RAL-Farbe: _____	Stk
543469B	Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: _____	Stk
543469C	Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: _____	Stk
543469D	Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: _____	Stk
543469E	Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 325x225mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543469F</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469G</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469H</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469I</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469J</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469K</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469L</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469M</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469N</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469O</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469P</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469Q</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469R</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469S</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469T</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x225mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469U</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x325mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469V</b>	<b>Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 1025x75mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543469W</b>	<b>Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe 1025x125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543469X</b>	<b>Az LÜGi ballws f.RAL-Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543471	Bodengitter in trittfester Ausführung, mit umlaufendem Profilrahmen und im Rahmen montierten oder eingelegten, starren, längslaufende Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen natur eloxiert. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
<b>543471A</b>	<b>Bodengitter trittfest _____</b> Lamellenausführung gerade(g) 15 Grad geneigt: _____	<b>Stk</b>
543472	Aufzählung (Az) auf Bodengitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
<b>543472A</b>	<b>Az Bodengitter f.Einbaurahmen _____</b>	<b>Stk</b>
543475	Boden-Gitterband in trittfester Ausführung, Anbauteile aus verzinktem Stahl, mit Profilrahmen und im Rahmen montierten oder eingelegten, starren Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen. Im Positionsstichwort ist die Breite in mm angegeben.	
<b>543475A</b>	<b>Boden-Gitterband trittfest _____</b> Lamellenausführung gerade(g) 15 Grad geneigt: _____	<b>m</b>
543476	Aufzählung (Az) auf Bodengitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
<b>543476A</b>	<b>Az Boden-Gitterband f.Einbaurahmen _____</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
543480	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter (LüGi) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenläufigen Lamellen (Mengenreg.Lam.).	
<b>543480A</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.225x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480B</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.225x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480C</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480D</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480E</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480F</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480G</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480H</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480I</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480J</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480K</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480L</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x225mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480M</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x325mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543480N</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x75mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543480O	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x125mm	Stk
543480P	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x225mm	Stk
543480Q	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x325mm	Stk
543480R	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x75mm	Stk
543480S	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x125mm	Stk
543480T	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x225mm	Stk
543480U	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x325mm	Stk
543480V	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.1025x75mm	Stk
543480W	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.1025x125mm	Stk
543480X	Az LüGi f.Mengenreg.Lam._____	Stk
543481	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter (LüGi) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (Mengenreg.Schlitz).	
543481A	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.225x75mm	Stk
543481B	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.225x125mm	Stk
543481C	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x75mm	Stk
543481D	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x125mm	Stk
543481E	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x225mm	Stk
543481F	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x75mm	Stk
543481G	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x125mm	Stk
543481H	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x225mm	Stk
543481I	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x325mm	Stk
543481J	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x75mm	Stk
543481K	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x125mm	Stk
543481L	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x225mm	Stk
543481M	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x325mm	Stk
543481N	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x75mm	Stk
543481O	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x125mm	Stk
543481P	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x225mm	Stk
543481Q	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x325mm	Stk
543481R	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x75mm	Stk
543481S	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x125mm	Stk
543481T	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x225mm	Stk
543481U	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x325mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543481V</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.1025x75mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543481W</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.1025x125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543481X</b>	<b>Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz._____</b>	<b>Stk</b>
543490	Sichtschutzgitter mit Profilrahmen und waagrecht, feststehenden Winkellamellen aus Aluminium. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
<b>543490A</b>	<b>Sichtschutzgitter Aluminium_____</b>	<b>Stk</b>
543491	Aufzahlung (Az) auf Sichtschutzgitter für einen Blendrahmen für Türeinbau, natur eloxiert. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
<b>543491A</b>	<b>Az Sichtschutzgitter Blendrahmen_____</b>	<b>Stk</b>
543492	Aufzahlung (Az) auf Sichtschutzgitter für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
<b>543492A</b>	<b>Az Sichtschutzgitter f.RAL-Farbe</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543494	Aufzahlung (Az) auf Blendrahmen für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
<b>543494A</b>	<b>Az Blendrahmen f.RAL-Farbe</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>5435</b>	<b>Tellerventile</b> Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben .  <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Anwendung der Texte für die Tellerventile wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543500E empfohlen.</i> <i>Es wird weiters empfohlen, für jedes beschriebene Tellerventil eine Skizze beizulegen.</i> <i>Literaturhinweis (z.B.):</i> <i>Brandschutzventile gemäß ÖNORM M 7625 Lüftungstechnische Anlagen, Brandschutzklappen, Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung.</i>	
543500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>543500A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.35 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.35 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>543500E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.35 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.35 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<b>543500X</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.35 n.W.AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.35 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
543501	<p>Zuluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus aus beschichtetem Stahlblech in Standardfarbe.            Luftmengeneinstellung mit verstellbarem Auslassteil über verzinkte Stahlgewindespindel mit Kontermutter.            Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.</p>	
543501A	<b>Zuluftventil Stahlblech 80mm</b>	<b>Stk</b>
543501B	<b>Zuluftventil Stahlblech 100mm</b>	<b>Stk</b>
543501C	<b>Zuluftventil Stahlblech 125mm</b>	<b>Stk</b>
543501D	<b>Zuluftventil Stahlblech 160mm</b>	<b>Stk</b>
543501E	<b>Zuluftventil _____</b>	<b>Stk</b>
543511	<p>Abluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus aus beschichtetem Stahlblech in Standardfarbe.            Luftmengeneinstellung mit verstellbarem Auslassteil über verzinkte Stahlgewindespindel und Kontermutter.            Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.</p>	
543511A	<b>Abluftventil Stahlblech 80mm</b>	<b>Stk</b>
543511B	<b>Abluftventil Stahlblech 100mm</b>	<b>Stk</b>
543511C	<b>Abluftventil Stahlblech 125mm</b>	<b>Stk</b>
543511D	<b>Abluftventil Stahlblech 160mm</b>	<b>Stk</b>
543511E	<b>Abluftventil _____</b>	<b>Stk</b>
543517	<p>Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).            Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.</p>	
543517A	<b>Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 80mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543517B	<b>Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 100mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543517C	<b>Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 125mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543517D	<b>Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 160mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543517E	<b>Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe</b> Betrifft Position(en): _____ RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
5436	<b>Deckenluftdurchlässe</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1. Angaben im Positionsstichwort:**

## 1.1 Nennmaß:

Die in den Positionsstichworten angegebenen Nennmaße des rechteckigen Deckenluftdurchlasses entsprechen mit einer Genauigkeit von +/- 5 mm den Anschlussmaßen.

## 1.2 Nennggröße:

Die in den Positionsstichworten angegebene Nennggröße des quadratischen Deckenluftdurchlasses entspricht mit einer Genauigkeit von +/- 5 mm den Abmessungen der Frontplatte.

## 1.3 Nenndurchmesser:

Der in den Positionsstichworten angegebene Nenndurchmesser des runden Deckenluftdurchlasses entspricht mit einer Genauigkeit von +/- 6 mm dem Außendurchmesser der Frontplatte.

## 1.4 Größe:

Die in den Positionsstichworten angegebene Größe des runden Deckenluftdurchlasses ist eine Ordnungszahl.

*Kommentar:*

*Bei der Anwendung der Texte für die Deckenluftdurchlässe wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543600E empfohlen.*

*Es wird weiters empfohlen, für jeden beschriebenen Deckenluftdurchlass eine Skizze beizulegen.*

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

**543600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**543600A Erzeugnis/Type zu 54.36 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.36 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**543600E Erzeugnis/Type zu 54.36 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.36 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**543600X Erzeugnis/Type zu 54.36 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.36 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**543601** Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rechteckig aus Stahlblech (Stahl) Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen.  
Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.

**543601A DeckenLDL rechteckig Stahl 473x264mm****Stk**

Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): \_\_\_\_\_  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543601B</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 573x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601C</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 673x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601D</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 873x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601E</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601F</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601G</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 573x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601H</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 673x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601I</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 873x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601J</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601K</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601L</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 673x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601M</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 873x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601N</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601O</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x464mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	
<b>543601P</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 873x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601Q</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601R</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601S</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 464x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601T</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 964x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601U</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 564x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601V</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl 1164x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543601X</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Stahl _____</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543602</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe).</b> <b>Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.</b>	
<b>543602A</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 473x264mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602B</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 573x264mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602C</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 673x264mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602D</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 873x264mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602E</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 1073x264mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602F</b>	<b>Az DLDL rech.f.Farbe 1273x264mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543602G</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 573x364mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602H</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 673x364mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602I</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 873x364mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602J</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1073x364mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602K</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1273x364mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602L</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 673x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602M</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 873x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602N</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1073x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602O</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1273x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602P</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 873x564mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602Q</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1073x564mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602R</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1273x564mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602S</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 464x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602T</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 964x464mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602U</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 564x564mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602V</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe 1164x564mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543602X</b>	<b>Az DLDL recht.f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543605	<b>Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rechteckig aus Aluminium (Alu) natur eloxiert, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen.</b> Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
<b>543605A</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 473x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605B</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 573x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605C</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 673x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605D</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 873x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605E</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1073x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605F</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1273x264mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605G</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 573x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605H</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 673x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605I</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 873x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605J</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1073x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605K</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1273x364mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605L</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 673x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605M</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 873x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543605N</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1073x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605O</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1273x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605P</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 873x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605Q</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1073x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605R</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1273x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605S</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 464x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605T</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 964x464mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605U</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 564x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605V</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu 1164x564mm</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543605X</b>	<b>DeckenLDL rechteckig Alu _____</b> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebepstatzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543607	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.) f#r eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenl#ufigen Lamellen (MengenR Lam.). Im Positionsstichwort sind die Nennma#e angegeben.	
<b>543607A</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.473x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607B</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.573x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607C</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.673x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607D</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.873x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607E</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1073x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607F</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1273x264mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543607G</b>	<b>Az DLDL rech.f.MengenR Lam.573x364mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543607H	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.673x364mm	Stk
543607I	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.873x364mm	Stk
543607J	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1073x364mm	Stk
543607K	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1273x364mm	Stk
543607L	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.673x464mm	Stk
543607M	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.873x464mm	Stk
543607N	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1073x464mm	Stk
543607O	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1273x464mm	Stk
543607P	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.873x564mm	Stk
543607Q	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1073x564mm	Stk
543607R	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1273x564mm	Stk
543607S	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.464x464mm	Stk
543607T	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.964x464mm	Stk
543607U	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.564x564mm	Stk
543607V	Az DLDL recht.f.MengenR Lam.1164x564mm	Stk
543607X	Az DLDL recht.f.MengenR Lam._____	Stk
543608	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL recht.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (MengenR Schlitz). Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543608A	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.473x264mm	Stk
543608B	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.573x264mm	Stk
543608C	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x264mm	Stk
543608D	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x264mm	Stk
543608E	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x264mm	Stk
543608F	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x264mm	Stk
543608G	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.573x364mm	Stk
543608H	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x364mm	Stk
543608I	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x364mm	Stk
543608J	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x364mm	Stk
543608K	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz 1273x364mm	Stk
543608L	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x464mm	Stk
543608M	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x464mm	Stk
543608N	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x464mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543608O	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x464mm</b>	<b>Stk</b>
543608P	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x564mm</b>	<b>Stk</b>
543608Q	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x564mm</b>	<b>Stk</b>
543608R	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x564mm</b>	<b>Stk</b>
543608S	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.464x464mm</b>	<b>Stk</b>
543608T	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.964x464mm</b>	<b>Stk</b>
543608U	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.564x564mm</b>	<b>Stk</b>
543608V	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1164x564mm</b>	<b>Stk</b>
543608X	<b>Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz._____</b>	<b>Stk</b>
543611	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) quadratisch aus Stahlblech (Stahl) Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen vierseitig ausgerichtet. Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543611A	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 250mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611B	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 300mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611C	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 400mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611D	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 500mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611E	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 600mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611F	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl 625mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543611X	<b>DeckenLDL quadratisch Stahl _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543612	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlässe quadratisch (DLDL quad.) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543612A	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 250mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543612B	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 300mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543612C	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 400mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543612D</b>	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543612E</b>	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543612F</b>	<b>Az DLDL quad.f.Farbe 625mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543612X</b>	<b>Az DLDL quad.f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543615</b>	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) quadratisch aus Aluminium (Alu) natur eloxiert, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen vierseitig ausgerichtet. Im Positionsstichwort ist die Nenngroße angegeben.	
<b>543615A</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 250mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615B</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 300mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615C</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 400mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615D</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 500mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615E</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 600mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615F</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu 625mm</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543615X</b>	<b>DeckenLDL quadratisch Alu _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543617</b>	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenläufigen Lamellen (Mengenreg.Lam.). Im Positionsstichwort ist die Nenngroße angegeben.	
<b>543617A</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617B</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617C</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617D</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617E</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617F</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.625mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543617X</b>	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam. _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543618	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (Mengenreg.Schlitz). Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543618A	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.250mm</b>	<b>Stk</b>
543618B	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.300mm</b>	<b>Stk</b>
543618C	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.400mm</b>	<b>Stk</b>
543618D	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.500mm</b>	<b>Stk</b>
543618E	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.600mm</b>	<b>Stk</b>
543618F	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.625mm</b>	<b>Stk</b>
543618X	<b>Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz._____</b>	<b>Stk</b>
543621	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rund, aus Stahlblech (Stahl), einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem, rundem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543621A	<b>DeckenLDL rund Stahl 250-1</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621B	<b>DeckenLDL rund Stahl 300-2</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621C	<b>DeckenLDL rund Stahl 350-3</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621D	<b>DeckenLDL rund Stahl 410-4</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621E	<b>DeckenLDL rund Stahl 465-5</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621F	<b>DeckenLDL rund Stahl 540-6</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621G	<b>DeckenLDL rund Stahl 600-7</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621H	<b>DeckenLDL rund Stahl 650-8</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543621X	<b>DeckenLDL rund Stahl _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543622	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass (DLDL) rund für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543622A	<b>Az DLDL rund f.Farbe 250-1</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543622B	<b>Az DLDL rund f.Farbe 300-2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543622C</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 350-3</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622D</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 410-4</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622E</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 465-5</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622F</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 540-6</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622G</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 600-7</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622H</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe 650-8</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543622X</b>	<b>Az DLDL rund f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543625</b>	<b>Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rund, aus Aluminium (Alu), natur eloxiert, mit umlaufendem, rundem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen.</b> <b>Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.</b>	
<b>543625A</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 250-1</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625B</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 300-2</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625C</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 350-3</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625D</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 410-4</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625E</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 465-5</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625F</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 540-6</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625G</b>	<b>DeckenLDL rund Alu 600-7</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543625X</b>	<b>DeckenLDL rund Alu _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543627</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass (DLDL) rund für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung (Mengenreguliereinr.).</b> <b>Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543627A	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.250-1	Stk
543627B	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.300-2	Stk
543627C	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.350-3	Stk
543627D	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.410-4	Stk
543627E	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.465-5	Stk
543627F	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.540-6	Stk
543627G	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.600-7	Stk
543627H	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.650-8	Stk
543627X	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr._____	Stk
543640	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543640A	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 473x264mm	Stk
543640B	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 573x264mm	Stk
543640C	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 673x264mm	Stk
543640D	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 873x264mm	Stk
543640E	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1073x264mm	Stk
543640F	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1273x264mm	Stk
543640G	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 573x364mm	Stk
543640H	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 673x364mm	Stk
543640I	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 873x364mm	Stk
543640J	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1073x364mm	Stk
543640K	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1273x364mm	Stk
543640L	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 673x464mm	Stk
543640M	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 873x464mm	Stk
543640N	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1073x464mm	Stk
543640O	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1273x464mm	Stk
543640P	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 873x564mm	Stk
543640Q	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1073x564mm	Stk
543640R	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1273x564mm	Stk
543640S	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 464x464mm	Stk
543640T	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 964x464mm	Stk
543640U	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 564x564mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543640V</b>	<b>Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 1164x564mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543640X</b>	<b>Az DLDL rech.f.Anschlusskasten _____</b>	<b>Stk</b>
543641	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser des Anschlussstutzens angegeben.	
<b>543641A</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641B</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641C</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641D</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641E</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641F</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 625mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543641X</b>	<b>Az DLDL quad.f.Anschlusskasten _____</b>	<b>Stk</b>
543642	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass rund (DLDL quad.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
<b>543642A</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 250-1</b>	<b>Stk</b>
<b>543642B</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 300-2</b>	<b>Stk</b>
<b>543642C</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 350-3</b>	<b>Stk</b>
<b>543642D</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 410-4</b>	<b>Stk</b>
<b>543642E</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 465-5</b>	<b>Stk</b>
<b>543642F</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 540-6</b>	<b>Stk</b>
<b>543642G</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 600-7</b>	<b>Stk</b>
<b>543642H</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten 650-8</b>	<b>Stk</b>
<b>543642X</b>	<b>Az DLDL rund f.Anschlusskasten _____</b>	<b>Stk</b>
543650	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass für einen Ballschutz, mit Stahlblechrahmen und Rundstäben verzinkt.	
<b>543650A</b>	<b>Az Deckenluftdurchlass f.Ballschutz</b> Betrifft Position(en): _____ - Befestigung: _____	<b>Stk</b>

**5437****Dralldurchlässe**

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Nenngröße des Sichtteiles entsprechend dem Anschlussdurchmesser beim runden oder der Seitenlänge beim quadratischen Durchlass unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestmaßes angegeben.

*Kommentar:*

*Bei der Anwendung der Texte für die Dralldurchlässe wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543700E empfohlen.*

*Es wird weiters empfohlen, für jeden beschriebenen Dralldurchlass eine Skizze beizulegen.*



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

543700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**543700A Erzeugnis/Type zu 54.37 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.37 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**543700E Erzeugnis/Type zu 54.37 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.37 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

**543700X Erzeugnis/Type zu 54.37 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.37 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

543701 Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr).  
Runder Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund) wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.

**543701A DRDL Schaufeln starr rund 125 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701B DRDL Schaufeln starr rund 160 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701C DRDL Schaufeln starr rund LB 200 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701D DRDL Schaufeln starr rund LB 250 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701E DRDL Schaufeln starr rund LB 315 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701F DRDL Schaufeln starr rund LB 400 Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

**543701X DRDL Schaufeln starr rund \_\_\_\_\_ Stk**  
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): \_\_\_\_\_

543702 Dralldurchlass mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr).  
Quadratischer Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad) wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543702A</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad 125</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702B</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad 160</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702C</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad LB 200</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702D</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad LB 250</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702E</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad LB 315</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702F</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad LB 400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543702X</b>	<b>DRDL Schaufeln starr quad _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705</b>	<b>Dralldurchlass mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr) und abgerundeter Düse. Runder Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund), wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>543705A</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund 125</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705B</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund 160</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705C</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 200</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705D</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 250</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705E</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 315</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705F</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543705X</b>	<b>DRDL Schaufeln starr+Düse rund _____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543708</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit Schaufeln (DRDL Schaufel), für einen Anschlusskasten (Anschl.K) aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe.</b>	
<b>543708A</b>	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 125</b>	<b>Stk</b>
<b>543708B</b>	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 160</b>	<b>Stk</b>
<b>543708C</b>	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 200</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543708D	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 250</b>	<b>Stk</b>
543708E	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 315</b>	<b>Stk</b>
543708F	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 400</b>	<b>Stk</b>
543708X	<b>Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K_____</b>	<b>Stk</b>
543709	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543709A	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 125</b>	<b>Stk</b>
543709B	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 160</b>	<b>Stk</b>
543709C	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 200</b>	<b>Stk</b>
543709D	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 250</b>	<b>Stk</b>
543709E	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 315</b>	<b>Stk</b>
543709X	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe_____</b>	<b>Stk</b>
543711	Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Luftleitlamellen (Lamellen starr/drall). Runder Sichtteil und Lamellen aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543711A	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund 300</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543711B	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund 400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543711C	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund 500</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543711D	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund 600</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543711E	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund 625</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543711X	<b>DRDL Lamellen starr/drall rund_____</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543712	Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Luftleitlamellen (Lamellen starr/drall). Quadratischer Sichtteil und Lamellen aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543712A	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad.300</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543712B	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad.400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543712C	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad.500</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543712D	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad.600</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	
<b>543712E</b>	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad.625</b>	<b>Stk</b>
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	
<b>543712X</b>	<b>DRDL Lamellen starr/drall quad. _____</b>	<b>Stk</b>
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	
543717	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit oberem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/ob).	
<b>543717A</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 300</b>	<b>Stk</b>
<b>543717B</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543717C</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543717D</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543717E</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543717X</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob _____</b>	<b>Stk</b>
543718	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
<b>543718A</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 300</b>	<b>Stk</b>
<b>543718B</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543718C</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543718D</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543718E</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543718X</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s _____</b>	<b>Stk</b>
543719	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
<b>543719A</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 300</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
<b>543719B</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 400</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
<b>543719C</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 500</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
<b>543719D</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 600</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
<b>543719E</b>	<b>Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 625</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
543721	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftleitelementen (DRDL verst./drall Leitelemente) schwarz oder weiß. Runder Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser des Sichtteiles (mm) x Anzahl der Luftleitelemente angegeben.	
<b>543721A</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 300x8</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721B</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 400x16</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721C</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 500x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721D</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 600x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721E</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 600x48</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721F</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 625x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721G</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 625x54</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543721H</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement rund 825x72</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543722	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftleitelementen und rundem Sichtteil (rd.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
<b>543722A</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 300</b>	<b>Stk</b>
<b>543722B</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543722C</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543722D</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543722E</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543722F</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 825</b>	<b>Stk</b>
543723	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, Luftleitelementen und rundem Sichtteil (rund), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
<b>543723A</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 300</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543723B</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 400</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543723C</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 500</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543723D</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 600</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543723E</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 625</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543723F</b>	<b>Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 825</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543725</b>	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftleitelementen schwarz oder weiß (verst./drall). Quadratischer Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe. Im Positionsstichwort sind die Nenngröße des Sichtteiles (mm) x Anzahl der Luftleitelemente angegeben.	
<b>543725A</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.300x8</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725B</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.400x16</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725C</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.500x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725D</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.600x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725E</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.600x48</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725F</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.625x24</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725G</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.625x54</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543725H</b>	<b>DRDL verst./drall Leitelement quad.825x72</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543726</b>	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftleitelementen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
<b>543726A</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 300</b>	<b>Stk</b>
<b>543726B</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543726C</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543726D</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543726E</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543726F</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 825</b>	<b>Stk</b>
<b>543727</b>	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, Luftleitelementen und quadratischem Sichtteil (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
<b>543727A</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 300</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543727B</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 400</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543727C</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 500</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543727D</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 600</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543727E</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 625</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543727F</b>	<b>Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 800</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543731</b>	Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftlenklamellen (verst./drall) schwarz oder weiß. Quadratischer Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543731A</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.310</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543731B</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543731C</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.500</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543731D</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.600</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543731E</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.625</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543731F</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen quad.800</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543732</b>	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
<b>543732A</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 310</b>	<b>Stk</b>
<b>543732B</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543732C</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543732D</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543732E</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543732F</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 800</b>	<b>Stk</b>
<b>543733</b>	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRLDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543733A</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 310</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543733B</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 400</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543733C</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 500</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543733D</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 600</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543733E</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 625</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543733F</b>	<b>Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 800</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543735	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftlenklamellen in Tragflügelform (verst./drall) schwarz oder weiß. Runder Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
<b>543735A</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 310</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543735B</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 400</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543735C</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 500</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543735D</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 600</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543735E</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 625</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
<b>543735F</b>	<b>DRDL verst./drall Lamellen rund 800</b> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	<b>Stk</b>
543736	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
<b>543736A</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 310</b>	<b>Stk</b>
<b>543736B</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 400</b>	<b>Stk</b>
<b>543736C</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 500</b>	<b>Stk</b>
<b>543736D</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 600</b>	<b>Stk</b>
<b>543736E</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 625</b>	<b>Stk</b>
<b>543736F</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 800</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543737	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil Lamellen rund f.Farbe (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
<b>543737A</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 310</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543737B</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 400</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543737C</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 500</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543737D</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 600</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543737E</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 625</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543737F</b>	<b>Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 800</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543750	Aufzählung (Az) auf Drallauslass für einen Ballschutz, mit Stahlblechrahmen und Rundstäben verzinkt.	
<b>543750A</b>	<b>Az Drallauslässe f.Ballschutz</b> Betrifft Position(en): _____ - Befestigung: _____	<b>Stk</b>
<b>5438</b>	<p><b>Schlitzdurchlässe</b></p> <p><b>Angaben im Positionsstichwort:</b></p> <p>1.1 Schlitzdurchlässe: Im Positionsstichwort sind die Nennbreite (mm), die Ausführung und die Schlitzlänge angegeben.</p> <p>1.2 Kugelschienen: Im Positionsstichwort ist die Schienenlänge angegeben .</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei der Anwendung der Texte für die Schlitzdurchlässe wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543800E empfohlen. Es wird weiters empfohlen, für jeden beschriebenen Schlitzdurchlass eine Skizze beizulegen.</p>	
543800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>543800A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.38 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.38 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>543800E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 54.38 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.38 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**543800X Erzeugnis/Type zu 54.38 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.38 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

543801	Deckenschlitzdurchlass (D-Schlitzdurchlass) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543801A	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543801B	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 700mm</b>	<b>Stk</b>
543801C	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 800mm</b>	<b>Stk</b>
543801D	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543801E	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1000mm</b>	<b>Stk</b>
543801F	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1100mm</b>	<b>Stk</b>
543801G	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543801H	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1300mm</b>	<b>Stk</b>
543801I	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1400mm</b>	<b>Stk</b>
543801J	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543801X	<b>D-Schlitzdurchlass 15/1-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543802	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL), mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543802A	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543802B	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 700mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543802C	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543802D	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543802E	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1000mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543802F	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1100mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543802G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543802H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1300mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543802I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1400mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543802J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543802X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543803</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).</b>	
<b>543803A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803B</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 700mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803C</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803D</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803E</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803F</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543803X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.RandV _____</b>	<b>Stk</b>
<b>543804</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.</b>	
<b>543804A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 15/1-reihig f.Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
<b>543805</b>	<b>Schlitzdurchlass (SchlitzDL) -Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit umlaufendem Blendrahmen, Verbindungsstücken und Endstücken.</b>	
<b>543805A</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805B</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 700mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805C</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805D</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805E</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805F</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1100mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543805G</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805H</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805I</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543805J</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 15/1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543811	Deckenschlitzdurchlass (D-Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstützen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
<b>543811A</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811B</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811C</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811D</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811E</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811F</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811G</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811H</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811I</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811J</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543811X</b>	<b>D-Schlitzdurchlass 35/1-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543812	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
<b>543812A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812B</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 750mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812C</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812D</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1050mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812E</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812F</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1350mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1650mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543812I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe 1950mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543812X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543813	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
<b>543813A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813B</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813C</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813D</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813E</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813F</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543813X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543814	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.	
<b>543814A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35/1-reihig f.Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
543815	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) -Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit umlaufendem Blendrahmen, Verbindungsstücken und Endstücken.	
<b>543815A</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815B</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815C</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815D</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815E</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815F</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815G</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815H</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815I</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543815J</b>	<b>SchlitzDL-Blindelement 35/1-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543821	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543821A	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543821B	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
543821C	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543821D	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543821E	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543821F	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543821G	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543821H	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543821I	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543821J	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543821X	<b>D-SchlitzDL 35/2-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543822	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543822A	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822B	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 750mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822C	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822D	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1050mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822E	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822F	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1350mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822G	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822H	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1650mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822I	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
543822J	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1950mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543822X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe _____</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
543823	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
<b>543823A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823B</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823C</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823D</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823E</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823F</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543823X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543824	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für einen Endabschluss.	
<b>543824A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
543825	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in zweireihiger (2-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
<b>543825A</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825B</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825C</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825D</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825E</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825F</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825G</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825H</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825I</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825J</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543825X</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543831	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstützen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543831A	D-SchlitzDL 35 3-reihig 600mm	Stk
543831B	D-SchlitzDL 35 3-reihig 750mm	Stk
543831C	D-SchlitzDL 35 3-reihig 900mm	Stk
543831D	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1050mm	Stk
543831E	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1200mm	Stk
543831F	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1350mm	Stk
543831G	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1500mm	Stk
543831H	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1650mm	Stk
543831I	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1800mm	Stk
543831J	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1950mm	Stk
543831X	D-SchlitzDL 35 3-reihig _____	Stk
543832	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543832A	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832B	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832C	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832D	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832E	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832F	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832G	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832H	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832I	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832J	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: _____	Stk
543832X	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: _____	Stk



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543833	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543833A	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
543833B	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
543833C	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
543833D	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543833E	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543833F	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543833G	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543833H	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543833I	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543833J	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543833X	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543834	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für einen Endabschluss.	
543834A	<b>Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
543835	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in dreireihiger (3-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543835A	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543835B	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
543835C	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543835D	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543835E	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543835F	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543835G	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543835H	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543835I	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543835J	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543835X	<b>SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543841	Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543841A	<b>SchlitzDL 35 4-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543841B	<b>SchlitzDL 35 4-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
543841C	<b>SchlitzDL 35 4-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543841D	SchlitzDL 35 4-reihig 1050mm	Stk
543841E	SchlitzDL 35 4-reihig 1200mm	Stk
543841F	SchlitzDL 35 4-reihig 1350mm	Stk
543841G	SchlitzDL 35 4-reihig 1500mm	Stk
543841H	SchlitzDL 35 4-reihig 1650mm	Stk
543841I	SchlitzDL 35 4-reihig 1800mm	Stk
543841J	SchlitzDL 35 4-reihig 1950mm	Stk
543841X	SchlitzDL 35 4-reihig _____	Stk
543842	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543842A	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842B	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842C	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842D	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842E	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842F	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842G	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842H	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842I	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842J	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: _____	Stk
543842X	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: _____	Stk
543843	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543843A	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 600mm	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543843B	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
543843C	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
543843D	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543843E	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543843F	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543843G	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543843H	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543843I	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543843J	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543843X	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543844	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für einen Endabschluss.	
543844A	<b>Az SchlitzDL 35 4-reihig Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
543845	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in vierreihiger (4-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543845A	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543845B	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
543845C	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543845D	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543845E	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543845F	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543845G	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543845H	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543845I	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543845J	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543845X	<b>SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543851	Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543851A	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
543851B	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
543851C	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543851D</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1050mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851E</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1200mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851F</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1350mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851G</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1500mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851H</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1650mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851I</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1800mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851J</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig 1950mm</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543851X</b>	<b>SchlitzDL 50 1-reihig _____</b> <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
543852	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
<b>543852A</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852B</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 750mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852C</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852D</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1050mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852E</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852F</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1350mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852G</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852H</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1650mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852I</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>543852J</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1950mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: _____	
<b>543852X</b>	<b>Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe _____</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe: _____	
543853	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
<b>543853A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853B</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853C</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853D</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853E</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853F</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853G</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853H</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853I</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853J</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543853X</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543854	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.	
<b>543854A</b>	<b>Az D-SchlitzDL 50 1-reihig Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
543855	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 50 mm Nennbreite (50), in einreihiger (1-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
<b>543855A</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855B</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855C</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855D</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855E</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855F</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855G</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855H</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855I</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855J</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543855X</b>	<b>SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543861	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstützen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543861A	D-SchlitzDL 50 2-reihig 600mm	Stk
543861B	D-SchlitzDL 50 2-reihig 750mm	Stk
543861C	D-SchlitzDL 50 2-reihig 900mm	Stk
543861D	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1050mm	Stk
543861E	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1200 mm	Stk
543861F	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1350mm	Stk
543861G	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1500mm	Stk
543861H	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1650mm	Stk
543861I	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1800mm	Stk
543861J	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1950mm	Stk
543861X	D-SchlitzDL 50 2-reihig _____	Stk
543862	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543862A	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862B	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862C	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862D	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862E	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862F	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862G	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862H	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862I	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862J	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: _____	Stk
543862X	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: _____	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543863	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543863A	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 600mm</b>	<b>Stk</b>
543863B	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 750mm</b>	<b>Stk</b>
543863C	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 900mm</b>	<b>Stk</b>
543863D	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543863E	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543863F	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543863G	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543863H	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543863I	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543863J	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543863X	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV _____</b>	<b>Stk</b>
543864	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für einen Endabschluss.	
543864A	<b>Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Endabschluss</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	
543865	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 50 mm Nennbreite (50), in zweireihiger (2-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543865A	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543865B	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 750mm</b>	<b>Stk</b>
543865C	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543865D	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1050mm</b>	<b>Stk</b>
543865E	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543865F	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1350mm</b>	<b>Stk</b>
543865G	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543865H	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1650mm</b>	<b>Stk</b>
543865I	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543865J	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1950mm</b>	<b>Stk</b>
543865X	<b>SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543871	Kugelschienendurchlass, einreihig (1-reihig), mit schwenkbaren Strahlenkörpern als Kunststoffkugeln, weiß oder schwarz, eingebaut in einem Rahmenteil aus Aluminium beschichtet in Standardfarbe, mit aufgesetztem Luftanschluss-Kasten aus verzinktem Stahlblech, mit der erforderlichen Anzahl an Anschlussstutzen und den zugehörigen Lochblechwiderständen, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543871A	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
543871B	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 700mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543871C	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 800mm</b>	<b>Stk</b>
543871D	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
543871E	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1000mm</b>	<b>Stk</b>
543871F	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1100mm</b>	<b>Stk</b>
543871G	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
543871H	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1300mm</b>	<b>Stk</b>
543871I	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1400mm</b>	<b>Stk</b>
543871J	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
543871K	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1600mm</b>	<b>Stk</b>
543871L	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1700mm</b>	<b>Stk</b>
543871M	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
543871N	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 1900mm</b>	<b>Stk</b>
543871O	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig 2000mm</b>	<b>Stk</b>
543871X	<b>Kugelschienendurchlass 1-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
543872	Aufzahlung (Az) auf Kugelschienendurchlass (Kugelschiene) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543872A	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872B	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 700mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872C	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872D	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872E	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1000mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872F	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1100mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872G	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872H	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1300mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
543872I	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1400mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543872J</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872K</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872L</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1700mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872M</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872N</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872O</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 2000mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543872X</b>	<b>Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543875</b>	Kugelschienendurchlass, einreihig (1-reihig), mit schwenkbaren Strahlenkörpern als Kunststoffkugeln, weiß oder schwarz, eingebaut in einem Rahmenteil aus Aluminium beschichtet in Standardfarbe, mit aufgesetztem Luftanschluss-Kasten aus verzinktem Stahlblech, mit der erforderlichen Anzahl an Anschlussstutzen und den zugehörigen Lochblechwiderständen, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
<b>543875A</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875B</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 700mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875C</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875D</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875E</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875F</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875G</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875H</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875I</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1400mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875J</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875K</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875L</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1700mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875M</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875N</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 1900mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875O</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig 2000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>543875X</b>	<b>Kugelschienendurchlass 2-reihig _____</b>	<b>Stk</b>
<b>543876</b>	Aufzahlung (Az) auf Kugelschienendurchlass (Kugelschiene) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>543876A</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876B</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 700mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876C</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876D</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876E</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1000mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876F</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1100mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876G</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1200mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876H</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1300mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876I</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1400mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876J</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1500mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876K</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1600mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876L</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1700mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876M</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1800mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876N</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1900mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876O</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 2000mm</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>
<b>543876X</b>	<b>Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>m</b>

---

**5439 Schwebstofffilter Luftdurchlässe**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

Bei der Anwendung der Texte für die Schwebstofffilter Luftdurchlässe wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 543900E empfohlen.  
Es wird weiters empfohlen, für jeden beschriebenen Schwebstofffilter Luftdurchlass eine Skizze beizulegen.

*LB-Version: 10*

543900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**543900A Erzeugnis/Type zu 54.39 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.39 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**543900E Erzeugnis/Type zu 54.39 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.39 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

**543900X Erzeugnis/Type zu 54.39 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.39 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

543901 Schwebstofffilter (Schwebst.) - Deckenluftdurchlass quadratisch (quadr.) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend.  
Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung, Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft.  
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filtrerrahmens (mm) angegeben.

**543901A Schwebst.Deckenluftdurchlass quadr.305x305****Stk**

Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geringfügig Geändert*

**543901X Schwebst.Deckenluftdurchlass quadr. \_\_\_\_\_****Stk**

Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 10 Geringfügig Geändert*

*Änderung:* Ergänzung Positionen mit Ausschreiberlücken zur Ausführung.

543902 Schwebstofffilter (Schwebst.) - Deckenluftdurchlass aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend.  
Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung, Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>543902X</b>	<b>Schwebst.Deckenluftdurchlass_____</b> Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: _____ Abmessungen des Filterrahmens (mm): _____ Ausführung: _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
543903	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Dralldurchlass (Drall-AL) quadratisch (quadr.) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit einzeln einstellbaren Luftleitlamellen (einst.Lam.), aus Kunststoff, radial angeordnet mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend. Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung. Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht, - mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft - oder ohne im Anschlagkasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft.  Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filterrahmens in mm angegeben.	
<b>543903A</b>	<b>Schwebst.Drall-AL.quadr.einst.Lam.305x305</b> Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>543903X</b>	<b>Schwebst.Drall.AL.quadr.einst.Lam._____</b> Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	Ergänzung Positionen mit Ausschreiberlücken zur Ausführung.	
543904	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Dralldurchlass (Drall-AL) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit einzeln einstellbaren Luftleitlamellen (einst.Lam.), aus Kunststoff, radial angeordnet mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend. Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung. Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht, - mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft - oder ohne im Anschlagkasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft.  Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filterrahmens in mm angegeben.	
<b>543904X</b>	<b>Schwebst.Drall.AL._____</b> Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: _____  <i>LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
543905	Aufzählung (Az) auf Schwebstofffilter Luftdurchlass (Schwebst.Durchlass) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
<b>543905A</b>	<b>Az Schwebst.Durchlass f.Sonderfarbe</b> RAL-Farbe: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
543910	Aufzählung (Az) auf Schwebstofffilter Luftdurchlass (Schwebst.Durchlass) für einen Federrücklaufmotor (Stellmotor).	
<b>543910A</b>	<b>Az Schwebst.Durchlass f.Stellmotor</b> Spannung (V): _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>5440</b>	<b>Weitwurfdüsen/Düsenschienen</b> <b>Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort ist die Nenngröße entsprechend dem passenden Anschlussdurchmesser angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Bei der Anwendung der Texte für die Weitwurfdüsen wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 544000E empfohlen.</i></p> <p><i>Es wird weiters empfohlen, für jede beschriebene Weitwurfdüse eine Skizze beizulegen.</i></p>	
544000	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
544000A	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.40 n.W.AN</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.40 wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angebote: .....</p>	
544000E	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.40 Beispiel AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.40 wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____</p> <p>Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: _____</p> <p>Angebote: .....</p>	
544000X	<p><b>Erzeugnis/Type zu 54.40 n.W.AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.40 wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i></p>	
544001	<p>Weitwurfdüse, feststehend aus Aluminium (Alu).</p>	
544001A	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 100</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001B	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 125</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001C	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 160</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001D	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 200</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001E	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 250</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001F	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 315</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk
544001G	<p><b>Weitwurfdüse feststehend Alu 400</b></p> <p>Regulierwiderstand: _____</p>	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544001X</b>	<b>Weitwurfdüse feststehend Alu _____</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
544003	Weitwurfdüse mit kugelförmiger Ausblaskontur in einem Gehäuse mit Blending gekammert, im Winkel von 30 Grad allseitig schwenkbar, händisch einstellbar. Ausblasdüse und Einbauring aus Aluminium (Alu).	
<b>544003A</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 100</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003B</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 125</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003C</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 160</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003D</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 200</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003E</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 250</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003F</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 315</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003G</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu 400</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
<b>544003X</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar Alu _____</b> Regulierwiderstand: _____	<b>Stk</b>
544005	Weitwurfdüse mit kugelförmiger Ausblaskontur in einem Gehäuse mit Blending gekammert, für Heiz- oder Kühlbetrieb im Winkel von 30 Grad allseitig schwenkbar, mit eingebautem Elektromotor (mit Motor). Ausblasdüse und Einbauring aus Aluminium.	
<b>544005A</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 100</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005B</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 125</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005C</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 160</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005D</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 200</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544005E</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 250</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005F</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 315</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005G</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 400</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544005X</b>	<b>Weitwurfdüse schwenkbar+Motor _____</b> Regulierwiderstand: _____ Motor: _____ Nennspannung: _____	<b>Stk</b>
<b>544007</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Weitwurfdüse für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).</b>	
<b>544007A</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 100</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007B</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 125</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007C</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 160</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007D</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 200</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007E</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 250</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007F</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 315</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007G</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe 400</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544007H</b>	<b>Az Weitwurfdüse f.Farbe _____</b> RAL-Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>544009</b>	<b>Weitwurf-Düsenreihenauslass mit feststehenden, konisch ausgebildeten Ausblasdüsen aus Aluminium (Alu), Aufnahmerahmen für die Düsen aus Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>544009A</b>	<b>Weitwurf-Düsenreihenauslass feststehend Alu</b> Anzahl der Düsen: _____ Anzahl der Düsenreihen: _____ Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

544011 Weitwurf-Düsenreihenauslass mit im Winkel bis 30 Grad allseitig schwenkbaren Ausblasdüsen, händisch einstellbar, Ausblasdüsen und Einbauring aus Aluminium (Alu), Aufnahmerahmen für die Düsen aus Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.

**544011A Weitwurf-Düsenreihenauslass schwenkbar Alu** **Stk**

Anzahl der Düsen: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Düsenreihen: \_\_\_\_\_  
 Abmessungen Höhe x Breite (mm): \_\_\_\_\_

544013 Aufzählung (Az) auf Weitwurf-Düsenreihenauslass für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).

**544013A Az Weitwurf-Düsenreihenauslass f.Farbe** **Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 RAL-Farbe: \_\_\_\_\_

**5442 Quellluftdurchlässe****Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist

- der Radius des Viertelkreises (VK-R),
- der Durchmesser des Halbkreisquerschnitts (HK-D),
- der Durchmesser des Kreises (D),
- die Nennbreite (B) angegeben.

*Kommentar:*

*Bei der Anwendung der Texte für die Quellluftdurchlässe wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 544200E empfohlen.*

*Es wird weiters empfohlen, für jeden beschriebenen Quellluftdurchlass eine Skizze beizulegen.*

*Auslegungskriterium bei Quellluftdurchlässen:*

*Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 4 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,3 m/s.*

*Auslegungskriterium bei Sockelquellluftdurchlässen:*

*Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 3 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,2 m/s.*

*Auslegungskriterium bei Küchenzuluft:*

*Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 5 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,5 m/s.*

544200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**544200A Erzeugnis/Type zu 54.42 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.42 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**544200E Erzeugnis/Type zu 54.42 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.42 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**544200X Erzeugnis/Type zu 54.42 n.W.AG**



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.42 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
544201	<p>Quellluftdurchlass für Eckanordnung, mit Viertelkreis-Querschnitt (VK-R), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfungen.            Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.</p>	
544201A	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R 300mm</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544201B	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R 400mm</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544201C	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R 600mm</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544201D	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R 800mm</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544201E	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R 1000mm</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544201X	<p><b>Quellluftdurchlass VK-R _____</b>            Anschlussdurchmesser (mm): _____            Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544202	<p>Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für Eckanordnung mit Viertelkreis-Querschnitt (VK-R), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).</p>	
544202A	<p><b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 300mm</b>            - RAL-Farbe: _____            - Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544202B	<p><b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 400mm</b>            - RAL-Farbe: _____            - Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544202C	<p><b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 600mm</b>            - RAL-Farbe: _____            - Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>
544202D	<p><b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 800mm</b>            - RAL-Farbe: _____            - Bauhöhe (mm): _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544202E</b>	<b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 1000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544202X</b>	<b>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe _____</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205</b>	Quellluftdurchlass für Wandanordnung, mit Halbkreis-Querschnitt (HK-D), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfzungen. Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
<b>544205A</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 300mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205B</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 400mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205C</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 600mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205D</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 800mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205E</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 1000mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205F</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 1500mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205G</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D 2000mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544205X</b>	<b>Quellluftdurchlass HK-D _____</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206</b>	Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für Wandanordnung mit HK-D für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
<b>544206A</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 300mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206B</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 400mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544206C</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 600mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206D</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 800mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206E</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 1000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206F</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 1500mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206G</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 2000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544206X</b>	<b>Az QuellluftDL HK-D f.Farbe _____</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210</b>	Quellluftdurchlass für freistehende Anordnung (freist.), mit Kreis-Querschnitt (rund), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfzungen. Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
<b>544210A</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 300mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210B</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 400mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210C</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 600mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210D</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 800mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210E</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 1000mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210F</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 1500mm</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544210G</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D 2000mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	
<b>544210X</b>	<b>Quellluftdurchlass freist.rund D_____</b> Anschlussdurchmesser (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für freistehende Anordnung, mit Kreis-Querschnitt (rund), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Durchmesser D des Kreisquerschnitts in mm angegeben.</b>	
<b>544211A</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D300mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211B</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D400mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211C</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D600mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211D</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D800mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211E</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D1000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211F</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D1500mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211G</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D2000</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544211X</b>	<b>Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D_____</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220</b>	<b>Quellluftdurchlass in eckiger Ausführung (eckig) für Wandeinbau (Wand.), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfzungen. Abnehmbare Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.</b>	
<b>544220A</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B400mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220B</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B500mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	
<b>544220C</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B600mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220D</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B700mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220E</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B800mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220F</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B900mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220G</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B1000mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544220X</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig Wand.B_____</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) in eckiger Ausführung (eckig) für Wandeinbau (Wand.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Nennbreite in mm angegeben.</b>	
<b>544221A</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B400mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221B</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B500mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221C</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B600mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544221D</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B700mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221E</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B800mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221F</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B900mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221G</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B1000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544221X</b>	<b>Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B_____</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
544225	Quellluftdurchlass in eckiger Ausführung (eckig) freistehend, bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfzungen. Abnehmbare Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
<b>544225A</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B400mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225B</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B500mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225C</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B600mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225D</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B700mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225E</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B800mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225F</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B900mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	
<b>544225G</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B1000mm</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544225X</b>	<b>Quellluftdurchlass eckig freist.B_____</b> Anschlussmaß (mm): _____ Bauhöhe (mm): _____ Luftkastenbreite (mm): _____ Luftkastentiefe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) in eckiger Ausführung (eckig) freistehend, für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Nennbreite in mm angegeben.</b>	
<b>544226A</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B400mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226B</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B500mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226C</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B600mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226D</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B700mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226E</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B800mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226F</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B900mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226G</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B1000mm</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544226X</b>	<b>Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B_____</b> - RAL-Farbe: _____ - Bauhöhe (mm): _____	<b>Stk</b>
<b>544229</b>	<b>Sockelquellluftdurchlass, bestehend aus Druckkasten mit Lochblechfrontplatte, aus verzinktem Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe, mit Lochblechkassette und Anbaublechen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Durchlasslänge angegeben.</b>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544229A	<b>Sockelquellluftdurchlass 500mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229B	<b>Sockelquellluftdurchlass 600mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229C	<b>Sockelquellluftdurchlass 700mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229D	<b>Sockelquellluftdurchlass 800mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229E	<b>Sockelquellluftdurchlass 900mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229F	<b>Sockelquellluftdurchlass 1000mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229G	<b>Sockelquellluftdurchlass 1100mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229H	<b>Sockelquellluftdurchlass 1200mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229I	<b>Sockelquellluftdurchlass 1300mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229J	<b>Sockelquellluftdurchlass 1400mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229K	<b>Sockelquellluftdurchlass 1500mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229L	<b>Sockelquellluftdurchlass 1600mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229M	<b>Sockelquellluftdurchlass 1700mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229N	<b>Sockelquellluftdurchlass 1800mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229O	<b>Sockelquellluftdurchlass 1900mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229P	<b>Sockelquellluftdurchlass 2000mm</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
544229X	<b>Sockelquellluftdurchlass _____</b> Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	m
5446	<b>Küchenabluft- und Absaughauben</b>	



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Verpackung:**

Als Transport- und Montageschutz sind alle geschliffenen Teile mit einer Schutzfolie beschichtet.

*Kommentar:*

*Bei der Anwendung der Texte für die Küchen-Absaughauben wird die Angabe des geplanten Erzeugnisses mit der wählbaren Vorbemerkung 544600E empfohlen.*

*Es wird weiters empfohlen, für jede beschriebene Küchen-Absaughaube eine Skizze beizulegen.*

*Literaturhinweis (z.B.):*

*Die Qualitätskriterien der Filter sind gemäß VDI 2052 und ÖNORM H 6030 Lüftungstechnische Anlagen für Küchen - Anforderungen, Auslegungskriterien, Betrieb einzuhalten. Bei Bedarf liegt ein Prüfzeugnis einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle vor.*

**544600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**544600A Erzeugnis/Type zu 54.46 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.46 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**544600E Erzeugnis/Type zu 54.46 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.46 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**544600X Erzeugnis/Type zu 54.46 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.46 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**544601** Ablufthaube als Wandanbau (Wandhaube) für Küchenabluft, bestehend aus einem verbindungslosen selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante. Alle sichtbaren Teile sind voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 Grad ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>544601A</b>	<b>Küchenabluflhaube als Wandhaube</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): _____</li> <li>- Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): _____</li> <li>- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): _____</li> <li>- Druckverlust (Pa): _____</li> <li>- Rahmengröße Breite x Höhe in mm: _____</li> <li>- Abscheideranzahl: _____</li> </ul> Beleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtenanzahl: _____</li> <li>- Anschlusswert je Leuchte (W): _____</li> </ul>	
544603	Aufzahlung (Az) auf Wandhaube für die Ausführung als freihängende Haube mit allseitig gleicher Oberfläche.	
<b>544603A</b>	<b>Az Wandhaube freihängend</b>	<b>Stk</b>
	Betrifft Position(en): _____	
544611	<p>Ablufthaube für die Küchenabluft einer freistehenden zweireihigen Kochgruppe (Mittelhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante. Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.</p> <p>Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A</li> <li>- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s</li> <li>- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider</li> <li>- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet</li> <li>- Maximalabmessung 500 x 500 mm.</li> </ul> <p>Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwer zerbrechlich</li> <li>- schwer brennbar</li> <li>- schwach qualmend.</li> </ul>	
<b>544611A</b>	<b>Küchenabluflhaube als Mittelhaube</b>	<b>Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): _____</li> <li>- Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): _____</li> <li>- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): _____</li> <li>- Druckverlust (Pa): _____</li> <li>- Rahmengröße Breite x Höhe in mm: _____</li> <li>- Abscheideranzahl: _____</li> </ul> Beleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtenanzahl: _____</li> <li>- Anschlusswert je Leuchte (W): _____</li> </ul>	
544621	<p>Ablufthaube für Küchenabluft kombiniert mit einem Zuluft-Durchlass, für Wandanbau (Kombi-Wandhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante. Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.</p> <p>Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A</li> <li>- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s</li> <li>- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider</li> <li>- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet</li> </ul>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Zuluftdruckkammer an der Haubenlängsseite mit Lochpaneelen zur Zuluft einbringung.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

**544621A****Kombi-Wandhaube****Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_
  - Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
  - Zuluftvolumenstrom -bis zu 60% des Abluftvolumenstroms (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
  - Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): \_\_\_\_\_
  - Druckverlust Abluft (Pa): \_\_\_\_\_
  - Druckverlust Zuluft (Pa): \_\_\_\_\_
  - Rahmengröße Breite x Höhe in mm: \_\_\_\_\_
  - Abscheideranzahl: \_\_\_\_\_
- Beleuchtung:
- Leuchtenanzahl: \_\_\_\_\_
  - Anschlusswert je Leuchte (W): \_\_\_\_\_

544623

Aufzahlung (Az) auf Kombi-Wandhaube für die Ausführung als freihängende Haube mit allseitig gleicher Oberfläche.

**544623A****Az Kombi-Wandhaube freihängend****Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

544625

Ablufthaube für Küchenabluft kombiniert mit zwei Zuluft-Durchlässen, für eine freistehende zweireihige Kochgruppe (Kombi-Mittelhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.

Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Zwei Zuluftdruckkammern an den Haubenlängsseiten mit Lochpaneelen zur Zuluft einbringung.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

**544625A****Kombi-Mittelhaube****Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_
- Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Zuluftvolumenstrom -bis zu 60% des Abluftvolumenstroms (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): \_\_\_\_\_
- Druckverlust Abluft (Pa): \_\_\_\_\_
- Druckverlust Zuluft (Pa): \_\_\_\_\_
- Rahmengröße Breite x Höhe in mm: \_\_\_\_\_
- Abscheideranzahl: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beleuchtung:

- Leuchtenanzahl: \_\_\_\_\_
- Anschlusswert je Leuchte (W): \_\_\_\_\_

544631	<p>Küchenabfluthaube kombiniert mit einem Induktions-Zuluft-Durchlass, für Wandanbau (Induktions-Wandhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.</p> <p>Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.</p> <p>Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A</li> <li>- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s</li> <li>- keine Blindbleche</li> <li>- Aerosolabscheider zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet</li> <li>- Maximalabmessung 500 x 500 mm.</li> </ul> <p>Zuluftdruckkammer an der Haubenlängsseite mit innenliegendem Schlitzdurchlass zur Zuluftbringung als Induktionsstrahl ausgerichtet zum Abscheider.</p> <p>Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwer zerbrechlich</li> <li>- schwer brennbar</li> <li>- schwach qualmend.</li> </ul>	
--------	--	--

<b>544631A</b>	<p><b>Induktions-Wandhaube</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): _____</li> <li>- Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): _____</li> <li>- Zuluftvolumenstrom -bis zu 30% des Abluftvolumenstroms (m<sup>3</sup>/h): _____</li> <li>- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): _____</li> <li>- Druckverlust Abluft (Pa): _____</li> <li>- Druckverlust Zuluft (Pa): _____</li> <li>- Rahmengröße Breite x Höhe in mm: _____</li> <li>- Abscheideranzahl: _____</li> </ul> <p>Beleuchtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leuchtenanzahl: _____</li> <li>- Anschlusswert je Leuchte (W): _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
----------------	---	------------

544635	<p>Ablufthaube als Mittelhaube für Küchenabluft kombiniert mit zwei Induktions-Zuluft-Durchlässen, für eine freistehende zweireihige Kochgruppe (Induktions-Mittelhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.</p> <p>Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.</p> <p>Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A</li> <li>- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s</li> <li>- keine Blindbleche</li> <li>- Aerosolabscheider zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet</li> <li>- Maximalabmessung 500 x 500 mm.</li> </ul> <p>Zwei Zuluftdruckkammern an den Haubenlängsseiten mit innenliegenden Schlitzdurchlässen zur Zuluftbringung als Induktionsstrahlen ausgerichtet zum Abscheider.</p> <p>Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schwer zerbrechlich</li> <li>- schwer brennbar</li> <li>- schwach qualmend.</li> </ul>	
--------	---	--

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**544635A Induktions-Mittelhaube Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): \_\_\_\_\_
  - Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
  - Zuluftvolumenstrom -bis zu 30% des Abluftvolumenstroms (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
  - Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): \_\_\_\_\_
  - Druckverlust Abluft (Pa): \_\_\_\_\_
  - Druckverlust Zuluft (Pa): \_\_\_\_\_
  - Rahmengröße Breite x Höhe in mm: \_\_\_\_\_
  - Abscheideranzahl: \_\_\_\_\_
- Beleuchtung:
- Leuchtenanzahl: \_\_\_\_\_
  - Anschlusswert je Leuchte (W): \_\_\_\_\_

- 544640** Aufzählung (Az) auf Ablufthaube für eine UV-Nachbehandlungseinrichtung für Küchenabluft, hinter den Aerosolabscheidern der Ablufthaube eingebaut mit folgenden Funktionen:
- Reduktion von organischen, fetthaltigen und geruchsbelasteten Partikeln in der Abluft
  - Nutzung der Reaktion von UV-Strahlung (Photolyse) und Ozon (O<sub>3</sub>) mit organischen Partikeln (Oxydation)
  - wirkt als Sekundärstufe zur Erreichung des Mindestabscheidegrades Klasse B gemäß ÖNORM H 6030 - Tabelle 4
  - Quecksilber-Niederdrucklampen mit 185 und 254 nm mit beidseitigen Anschlüssen
  - der gesamte Abluftvolumenstrom wird an den UV-Lampen im Bereich des Abluftstutzens vorbeigeführt
  - maximaler Abstand zwischen den Lampen 80 mm zur Wandung 40 mm
  - Alle Bauteile und die Verdrahtung sind UV- und ozonbeständig
  - Schutzeinrichtung für die Röhren mit quer zur Röhre montierten Bügeln aus NIRO
  - Aerosolabscheider und Blindbleche in Sonderausführung schirmen das UV-Licht ab
  - der Grenzwert der effektiven Bestrahlungsstärke (E<sub>eff</sub>) liegt unter 0,5 mW/m<sup>2</sup>, gemessen in 10 cm Entfernung von den Abscheidern
  - das Wiedereinschalten der UV-Anlage im geöffneten Zustand ist durch Sicherheitsschalter automatisch unterbunden
  - eine Strömungssicherung verhindert den Betrieb der UV-Anlage ohne Ablufführung
  - die Ozon-Massenkonzentration von 20 mg/m<sup>3</sup> am Fortluftstutzen der Lüftungsanlage wird in keinem Betriebszustand überschritten
  - ein Warnaufkleber (W09) ist an gut sichtbarer Stelle angebracht
  - die Absicherung erfolgt mit einem Betriebsstundenzähler, eine Störungsanzeige für den Ausfall einer UV-Lampe und der Anzeige des fälligen Lampenwechsels.
- Protokoll über die Inbetriebnahme mit und ohne Kochbetrieb einschließlich Ozon-Emissionswerte und Stromaufnahme.

**544640A Az Ablufthaube UV-Nachbehandlung Stk**

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_
- Einbaurahmenabmessungen: Länge x Breite (mm): \_\_\_\_\_
  - für Abluftvolumenstrom (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_
  - Anzahl der Rahmen: \_\_\_\_\_
  - Anzahl der Quecksilber-Niederdrucklampen (für 254 und 185 nm): \_\_\_\_\_
  - elektr. Anschlusswert je Lampe (W): \_\_\_\_\_
  - Gesamtanschlussleistung (kW): \_\_\_\_\_

Änderung:

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert  
 Wählbare Vorbemerkung wird Position (STK)