



# heroal DF

Beschlagsets für Haustüren



## heroal DF

Die Beschlagtechnologie heroal DF für Haustürsysteme garantiert höchste Flexibilität und folgt dem Ansatz eines Universal Designs, das jederzeit individuell an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst werden kann und sich darüber hinaus durch eine intuitive Handhabung und leichte Bedienbarkeit auszeichnet. Vielfältige Kombinationen sowie einheitliche

Schlossmaße tragen maßgeblich dazu bei. Die heroal Türbeschläge sind mit neuesten Techniken wie Keyless Entry und Bluetooth kompatibel, die den Bedienkomfort zusätzlich erhöhen. Selbstverriegelnde Beschlagvarianten runden das Programm ab.

## Schlosstypen



### Massivriegel (Typ 1):

Die Massivriegel der Mehrfachverriegelung Typ 1 sind gegen Zurückdrücken und Durchsägen gesichert. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei Typ 2.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 4



### Automatischer Fallenriegel (Typ 2):

Die automatischen Fallenriegel fahren nach dem Zuziehen der Tür 20 mm aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert, sodass die Tür vollständig verriegelt. Von innen lässt sich die Tür über den Drücker und von außen über die Schlüsseldrehung jederzeit öffnen.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 4



### Schwenkhaken (Typ 3):

Die Schwenkhaken wirken einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung wirksam entgegen. Die sich verjüngenden Schwenkhaken aus hochwertiger Stahllegierung greifen tief in die Schließteile ein und garantieren optimalen Türanzug. Die Schwenkhaken sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



### Fallenriegel (Typ 4):

Diese Fallenriegel fahren automatisch beim Schließen der Tür aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert. Ausgelöst werden sie berührungslos durch Hochleistungsmagnete. Die spezielle Gleitfläche auf dem Fallenriegel sorgt für ein leises und leichtgängiges Einschließen.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



### Bolzenriegel (Typ 8):

Durch die besondere Geometrie der Stahlbolzen greifen diese tief in die Schließteile ein und gewährleisten dadurch einen erhöhten Anzug der Tür. Die Bolzenriegel sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



### Schwenkhaken mit Duo-Bolzenriegel (Typ 11):

Diese Riegelkombination vereint die Vorteile von Typ 3 & 8 und gilt als sicherster und kraftvollster Verriegelungstyp. Er verhindert nicht nur wirksam ein Aushebeln der Tür, sondern verbindet auch hohen Bedienkomfort mit optimalem Türanzug. Bolzen und Schwenkriegel sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3

# Benennung der Schlösser

<b>MFV</b>	Mehrfachverriegelung	<b>U</b>	U-Stulp	<b>04</b>	Automatisch verriegelndes
<b>RS</b>	Riegelschloss	<b>F</b>	F-Stulp		Fallenschloss
<b>3</b>	3-fach Verriegelung	<b>RS</b>	DIN Rechts	<b>08</b>	Bolzenschloss
<b>5</b>	5-fach Verriegelung	<b>LS</b>	DIN Links	<b>11</b>	Duo-Bolzen-Schwenkhaken-
<b>NF</b>	Normalfunktion	<b>KABA</b>	KABA-Ausführung		schloss
<b>1</b>	1-flg Tür	<b>01</b>	Massivriegelschloss	<b>RC</b>	Resistance class
<b>2</b>	2-flg Tür	<b>02</b>	Fallenriegelschloss	<b>TF</b>	Tagesfallenfunktion
<b>D</b>	Dornmaß	<b>03</b>	Schwenkhakensschloss	<b>RSK</b>	Riegelschaltkontakt

# Neuprodukte

Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis
24900	00	00	Massivriegelschloss Typ 1 Dornmaß: 35 mm Stulphöhe: 1750 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt U-Stulp: 24x6 mm Nuss: 8 mm	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 01	50,65 €	24906	00	00	Schließplatte (Nebenschließblech) Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN RS / DIN LS U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Nebenschließblech Typ 1/2	6,09 €
24901	00	00	Massivriegelschloss Typ 1 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1750 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt U-Stulp: 24x6 mm Nuss: 8 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 01	50,65 €	24907	00	00	Schließleiste Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN LS U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Schließleiste Typ 1/2 LS	36,75 €
24902	00	00	Fallenriegelschloss Typ 2 Dornmaß: 35 mm Stulphöhe: 1750 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt U-Stulp: 24x6 mm Nuss: 8 mm	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 02	60,86 €	24908	00	00	Schließleiste Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN RS U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Schließleiste Typ 1/2 RS	36,75 €
24903	00	00	Fallenriegelschloss Typ 2 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1750 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt U-Stulp: 24x6 mm Nuss: 8 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 02	60,86 €	24909	00	00	Stulpverlängerung Typ 2 Länge: 300 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 2 300 mm	32,93 €
24904	00	00	Schließblech (Hauptschließblech) Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN LS U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Hauptschließblech Typ 1/2 LS	8,19 €	24910	00	00	Stulpverlängerung Typ 2 Länge: 500 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 2 500 mm	34,25 €
24905	00	00	Schließblech (Hauptschließblech) Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN RS U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Hauptschließblech Typ 1/2 RS	8,19 €	24911	00	00	Stulpverlängerung Typ 2 Länge: 800 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 2 800 mm	36,90 €

# Neuprodukte

Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis
24912	00	00	Stulpverlängerung Typ 1 Länge: 300 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 1 300 mm	28,56 €
24913	00	00	Stulpverlängerung Typ 1 Länge: 500 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 1 500 mm	29,70 €
24914	00	00	Stulpverlängerung Typ 1 Länge: 800 mm U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Verlängerung Typ 1 800 mm	32,36 €
24915	00	00	Anbauset A-Öffner allgemein Farbe: blank	Anbauset A-Öffner Typ 2	115,50 €
24916	00	00	Anbauset A-Öffner allgemein mit Servofunktion Farbe: blank	Anbauset A-Öffner Servo Typ 2	220,50 €
24917	00	00	Stößelkontakt Typ 2	Stößelkontakt Typ 2	121,80 €
24918	00	00	Stößelkontakt Typ 2 - 200	Stößelkontakt Typ 2 - 200	184,80 €
24948	00	00	Stulpset Stößelkontakt Typ 2	Stulpset Stößelkontakt Typ 2	15,75 €
24949	00	00	Schließplatte (Nebenschließblech) Passend zu Typ 1 und Typ 2 DIN RS / DIN LS Fallenüberwachung U-Stulp: 24x6 mm Stulpmaterial: Stahl / silber verzinkt	Nebenschließ- blech Typ 1/2 RSK	64,74 €
24950	00	00	Netzteil A-Öffner Typ 2	Netzteil A-Öffner Typ 2	41,96 €
24951	00	00	Notstrompufferung A-Öffner Typ 2	Notstrompuffer A-Öffner Typ 2	246,96 €
24919	00	99	Schwenkhakens Schloss Typ 3 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 03	66,89 €

Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis
24920	00	99	Bolzenschloss Typ 8 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 08	66,89 €
24921	00	99	Duo-Bolzen-Schwenkhaken- schloss Typ 11 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 11	85,87 €
24922	00	99	Fallenschloss Typ 4 Dornmaß: 35 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6,7 mm	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 04	82,91 €
24923	00	99	Fallenschloss Typ 4 Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 04	82,91 €
24924	00	99	Fallenschloss Typ 4 mit Tagesfallenfunktion Dornmaß: 35 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 04 TF	86,14 €
24925	00	99	Fallenschloss Typ 4 mit Tagesfallenfunktion Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 04 TF	86,14 €
24926	00	00	Sperrbügelschloss Dornmaß: 35 mm	Sperrbügel- schloss D35	20,27 €
24927	00	00	Sperrbügelschloss Dornmaß: 45 mm	Sperrbügel- schloss D45	20,27 €
24928	00	99	Verlängerung Typ 3 U-Stulp: 24x6,7 mm	Verlängerung Typ 3 D35	63,76 €
24929	00	99	Verlängerung Typ 3 U-Stulp: 24x6 mm	Verlängerung Typ 3 D45	63,76 €
24930	00	99	Verlängerung Typ 4 U-Stulp: 24x6,7 mm	Verlängerung Typ 4 D35	63,76 €
24931	00	99	Verlängerung Typ 4 U-Stulp: 24x6 mm	Verlängerung Typ 4 D45	63,76 €
24932	00	99	Verlängerung Typ 8 U-Stulp: 24x6,7 mm	Verlängerung Typ 8 D35	63,76 €

# Neuprodukte

Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis
24933	00	99	Verlängerung Typ 8 U-Stulp: 24x6 mm	Verlängerung Typ 8 D45	63,76 €
24934	00	99	Verlängerung Typ 11 U-Stulp: 24x6,7 mm	Verlängerung Typ 11 D35	80,81 €
24935	00	99	Verlängerung Typ 11 U-Stulp: 24x6 mm	Verlängerung Typ 11 D45	80,81 €
24936	00	99	Sperrbügel-Schließeteil DIN LS	Sperrbügel- schließeteil LS	30,72 €
24937	00	99	Sperrbügel-Schließeteil DIN RS	Sperrbügel- schließeteil RS	30,72 €
24938	00	99	Schließleiste Typ 3 mit Lochung Sperrbügel DIN LS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 3 1770 U5 LS	34,31 €
24939	00	99	Schließleiste Typ 3 mit Lochung Sperrbügel DIN RS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 3 1770 U5 RS	34,31 €
24940	00	99	Schließleiste Typ 8 mit Lochung Sperrbügel DIN LS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 8 1770 U5 LS	34,31 €
24941	00	99	Schließleiste Typ 8 mit Lochung Sperrbügel DIN RS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 8 1770 U5 RS	34,31 €
24942	00	99	Schließleiste Typ 4 und Typ 11 mit Lochung Sperrbügel DIN LS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 4 & 11 1770 U5 LS	37,42 €
24943	00	99	Schließleiste Typ 4 und Typ 11 mit Lochung Sperrbügel DIN RS U-Stulp: 24x5 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl	Schließleiste Typ 4 & 11 1770 U5 RS	37,42 €
24944	00	00	Magnetset Typ 4 und Typ 11 für U-Stulp	Magnetset Typ 4 & 11 U-Stulp	5,42 €
24945	00	00	Sperrbügeladapter für Schließleisten DIN LS	Sperrbügel- adapter LS	9,98 €

Artikelnr.	Farbe	Variante	Beschreibung	Artikel-Benennung	VK-Preis
24946	00	00	Sperrbügeladapter für Schließleisten DIN RS	Sperrbügel- adapter RS	9,98 €
24955	00	99	Fallenschloss Typ 4 Autotronic Dornmaß: 35 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6,7 mm	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 04 A	236,82 €
24956	00	99	Fallenschloss Typ 4 Autotronic Dornmaß: 45 mm Stulphöhe: 1770 mm Stulpmaterial: Edelstahl U-Stulp: 24x6 mm	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 04 A	236,82 €
24957	00	00	Schließteil mit Magnet für 834	Nebenschließ- blech Typ 4 A	16,88 €
24958	00	00	Buchse mit Magnet für Schließleisten für 834	Magnetset SL Typ 4 A	4,12 €
24959	00	00	Stößelkontakte mit Kabel und Motorstecker	Stößelkontakt FP-Teil	74,84 €
24960	00	00	Kontaktfläche mit Kabel	Stößelkontakt RP-Teil	43,20 €
24961	00	00	Kontaktfett für Kontakt- flächen	Kontaktfett für Kontakt- flächen	7,43 €
24962	00	00	Rahmen-Trafo	Rahmen – Netzteil Typ 4	219,35 €
24963	00	00	Anschlusskabel für 29465	Anschluss- kabel für 29465	18,86 €
24964	00	00	Riegelschaltkontakt mit 10 m Kabel	RSK Typ 03 & Typ 11	51,89 €
24965	00	00	Hutschienen – Netzteil Typ 4	Hutschienen – Netzteil Typ 4	66,36 €
24966	00	00	Puffermodul Typ 4	Puffermodul Typ 4	341,44 €
13443	00	19	Türband 4 zweiteilig inklusive Befestigung	LM-Türband 4, 2-tlg. 30 / 20x65 mm, VP	21,38 €
13450	00	00	Set Bandseitensicherung RC 2 2 Stück 8512	Set Bandseiten- sicherung RC 2	19,90 €

## Beschlagsets: ein System mit vielen Vorteilen

Die heroal DF Beschlagsets beinhalten die Band- und die Verschlussseite und sind auf die heroal Haustürsysteme abgestimmt. Unsere Dokumentation und die Möglichkeit, die Sets in allen bekannten Kalkulationsprogrammen auszuwählen, unterstützt Sie bei der Auswahl der richtigen Beschlagkonfiguration. Die ausführlichen Einbauzeichnungen mit einheitlichen Verarbeitungsmaßen ermöglichen eine wirtschaftliche Fertigung sowie eine einfache Montage.

Alle Sets sind auf der Bandseite mit jeweils drei weißen zweiteiligen Aufsatztürbändern inklusive Befestigungsmaterial gepackt.

heroal DF Beschlagsets stehen für innen flächenbündige und aufschlagende Rahmen-/Flügel-Kombinationen zur Verfügung. Für innen flächenbündige Rahmen-/Flügel-Kombinationen gibt es zwei Systemreihen, mit 35 mm Dornmaß und 45 mm Dornmaß. Für innen aufschlagende Rahmen-/Flügel-Kombinationen steht eine Systemreihe mit 45 mm Dornmaß zur Verfügung.



## Benennung der Sets

### Beispiel Set 1 – SH2-35-U1770-EB-2AB-RS:

- » Schwenkhakens Schloss  
Dornmaß = 35 mm / Stulplänge = 1770 mm
- » Einzelschließbleche DIN RS
- » 3 Stück Aufsatzband 2-teilig

<b>SH</b>	Schwenkhaken
<b>35</b>	Dornmaß 35 mm
<b>U1770</b>	U-Stulp 6 - 6,7 mm   Stulplänge 1770 mm
<b>EB</b>	Einzelschließbleche
<b>2AB</b>	Türband 2-teilig
<b>2ABF</b>	Türband 2-teilig Rahmen-/Flügel-Kombination innen flächenbündig
<b>RS</b>	Öffnungsrichtung DIN RS

### Weitere Benennungen:

<b>SH2</b>	Schwenkhakens Schloss mit zwei Schwenkhaken
<b>AF2TF</b>	Automatisches Drei-Fallen-Schloss mit zwei Nebenfallen / Tagesfallenfunktion
<b>DBSH2</b>	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss mit 2 Nebenverriegelungen
<b>MR2</b>	Security MR2 (GU) mit zwei Nebenverriegelungen
<b>SA2</b>	Security Automatic
<b>SA2A</b>	Security Automatic mit A-Öffner

# Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen flächenbündig Dornmaß 35 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17400	19	00	Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 3 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-35-U1770-EB-2ABF-RS	132,10 €	17410	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 11 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-35-U1770-SL-2ABF-RS	170,45 €
17401	19	00	Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 3 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-35-U1770-EB-2ABF-LS	132,10 €	17411	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 11 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-35-U1770-SL-2ABF-LS	170,45 €
17402	19	00	Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 3 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-35-U1770-SL-2ABF-RS	150,37 €	17412	19	00	Massivriegelschloss D 35 Typ 1 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-35-U1750-EB-2ABF-RS	122,93 €
17403	19	00	Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 3 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-35-U1770-SL-2ABF-LS	150,37 €	17413	19	00	Massivriegelschloss D 35 Typ 1 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-35-U1750-EB-2ABF-LS	122,93 €
17404	19	00	Fallenschloss D 35 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-35-U1770-EB-2ABF-RS	166,15 €	17414	19	00	Massivriegelschloss D 35 Typ 1 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-35-U1750-SL-2ABF-RS	151,54 €
17405	19	00	Fallenschloss D 35 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-35-U1770-EB-2ABF-LS	166,15 €	17415	19	00	Massivriegelschloss D 35 Typ 1 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-35-U1750-SL-2ABF-LS	151,54 €
17406	19	00	Fallenschloss D 35 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-35-U1770-SL-2ABF-RS	175,64 €	17416	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-35-U1750-EB-2ABF-RS	132,21 €
17407	19	00	Fallenschloss D 35 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-35-U1770-SL-2ABF-LS	175,64 €	17417	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-35-U1750-EB-2ABF-LS	132,21 €
17408	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 11 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-35-U1770-EB-2ABF-RS	160,96 €	17418	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-35-U1750-SL-2ABF-RS	147,11 €
17409	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 35 Typ 11 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-35-U1770-EB-2ABF-LS	160,96 €	17419	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-35-U1750-SL-2ABF-LS	147,11 €

## Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen flächenbündig Dornmaß 35 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17420	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-35-U1750-EB-2ABF-RS	237,26 €	17422	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-35-U1750-SL-2ABF-RS	252,16 €
17421	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-35-U1750-EB-2ABF-LS	237,26 €	17423	19	00	Fallenriegelschloss D 35 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-35-U1750-SL-2ABF-LS	252,16 €

## Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen flächenbündig Dornmaß 45 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17448	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-EB-2ABF-RS	132,10 €	17454	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-SL-2ABF-RS	175,64 €
17449	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-EB-2ABF-LS	132,10 €	17455	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-SL-2ABF-LS	175,64 €
17450	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-SL-2ABF-RS	150,37 €	17456	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 11 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-EB-2ABF-RS	160,97 €
17451	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-SL-2ABF-LS	150,37 €	17457	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 11 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-EB-2ABF-LS	160,97 €
17452	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-EB-2ABF-RS	166,15 €	17458	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 11 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-SL-2ABF-RS	170,47 €
17453	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-EB-2ABF-LS	166,15 €	17459	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 11 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-SL-2ABF-LS	170,47 €



# Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen flächenbündig Dornmaß 45 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17460	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-EB-2ABF-RS	122,93 €	17466	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-SL-2ABF-RS	147,11 €
17461	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-EB-2ABF-LS	122,93 €	17467	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-SL-2ABF-LS	147,11 €
17462	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-SL-2ABF-RS	137,83 €	17468	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-EB-2ABF-RS	237,26 €
17463	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-SL-2ABF-LS	137,83 €	17469	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-EB-2ABF-LS	237,26 €
17464	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-EB-2ABF-RS	132,21 €	17470	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-SL-2ABF-RS	252,16 €
17465	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-EB-2ABF-LS	132,21 €	17471	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-SL-2ABF-LS	252,16 €

# Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen aufschlagend Dornmaß 45 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17424	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-EB-2AB-RS	155,30 €	17426	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-SL-2AB-RS	173,58 €
17425	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-EB-2AB-LS	155,30 €	17427	19	00	Schwenkhakens Schloss D 45 Typ 3 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SH2-45-U1770-SL-2AB-LS	173,58 €

# Beschlagsets

Rahmen-/Flügel-Kombination innen aufschlagend Donrmaß 45 mm

Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis	Artikelnr.	Farbe	Variante	Set-Inhalt	Artikel-Benennung	VK-Preis
17428	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-EB-2AB-RS	189,36 €	17438	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-SL-2AB-RS	161,03 €
17429	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-EB-2AB-LS	189,36 €	17439	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-SL-2AB-LS	161,03 €
17430	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-SL-2AB-RS	198,85 €	17440	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-EB-2AB-RS	155,42 €
17431	19	00	Fallenschloss D 45 Typ 4 mit TF Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung Magnetset Typ 4/11	Set AF2TF-45-U1770-SL-2AB-LS	198,85 €	17441	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-EB-2AB-LS	155,42 €
17432	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhaken-schloss D 45 Typ 11 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-EB-2AB-RS	184,18 €	17442	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-SL-2AB-RS	170,31 €
17433	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhaken-schloss D 45 Typ 11 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-EB-2AB-LS	184,18 €	17443	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2-45-U1750-SL-2AB-LS	170,31 €
17434	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhaken-schloss D 45 Typ 11 Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-SL-2AB-RS	193,67 €	17444	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-EB-2AB-RS	260,47 €
17435	19	00	Duo-Bolzen-Schwenkhaken-schloss D 45 Typ 11 Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set DBSH2-45-U1770-SL-2AB-LS	193,67 €	17445	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-EB-2AB-LS	260,47 €
17436	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Einzelschließbleche DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-EB-2AB-RS	146,13 €	17446	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN RS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-SL-2AB-RS	275,36 €
17437	19	00	Massivriegelschloss D 45 Typ 1 Einzelschließbleche DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set MR2-45-U1750-EB-2AB-LS	146,13 €	17447	19	00	Fallenriegelschloss D 45 Typ 2 A-Öffner Schließleiste DIN LS 3 Stück TB 4 2-tlg. inkl. Befestigung	Set SA2A-45-U1750-SL-2AB-LS	275,36 €

# Automatische Türöffner

## Schlosstyp 2

Durch die optionale Montage eines A-Öffners können bei den Mehrfachverriegelungen Typ 2 die Fallenriegel motorisch zurückgezogen werden. Dies geschieht zum Beispiel über eine Haustür-Sprechanlage oder über Zutrittskontrollsysteme. Der Motor des A-Öffners Servo startet durch eine minimale Schlüsseldrehung oder ein leichtes Antippen des Türdrückers. Mit dem A-Öffner Servo werden so auch Anforderungen nach DIN EN 18040 gelöst, wo die Bedienkräfte nach DIN EN 12217 auf 2,5 Nm begrenzt sind.

Artikelnr.	Bezeichnung
24915 00 00	Anbauset A-Öffner Typ 2
24916 00 00	Anbauset A-Öffner Servo Typ 2

## Schlosstyp 4

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei stabile Fallenriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung der Tür. Geöffnet wird von außen über den Zylinderschlüssel und von innen durch Betätigung des Drückers. Zusätzlich ist eine Fernöffnung über die Haussprechanlage und Zutrittskontrollsysteme möglich. Der Hauptriegel kann mit einer Schlüsselumdrehung zusätzlich ausgeschossen werden. Dadurch blockiert der Drücker zu Kontrollzwecken oder als Kindersicherung. Gleichzeitig werden alle motorischen Öffnungsmöglichkeiten deaktiviert.

Artikelnr.	Bezeichnung
24955 00 99	MFV 3 NF 1 2 D35 U24 LR 04 A
24956 00 99	MFV 3 NF 1 2 D45 U24 LR 04 A

# Netzteile und Zubehör

## Netzteile Schlosstyp 2

Artikelnr.	Bezeichnung
24950 00 00	Netzteil
24917 00 00	Stößelkontakt Typ 2 (Netzteil integriert)
24918 00 00	Stößelkontakt Typ 2 – 200 (Netzteil integriert)
-	Handelsüblicher Klingeltrafo, Ausgangsspannung 12 V AC
24951 00 00	Notstrompuffer A-Öffner Typ 2

## Zubehör Schlosstyp 2

Artikelnr.	Bezeichnung
24948 00 00	Stulpset Stößelkontakt Typ 2
24951 00 00	Notstrompuffer A-Öffner Typ 2

## Netzteile Schlosstyp 4

Artikelnr.	Bezeichnung
24962 00 00	Rahmen - Netzteil Typ 4
24965 00 00	Hutschienen - Netzteil Typ 4

## Zubehör Schlosstyp 4

Artikelnr.	Bezeichnung
24957 00 00	Nebenschließblech Typ 4 A
24958 00 00	Magnetset SL Typ 4 A
24959 00 00	Stößelkontakt FP-Teil
24960 00 00	Stößelkontakt RP-Teil
24961 00 00	Kontaktfett für Kontaktflächen
24963 00 00	Anschlusskabel für 24965
24966 00 00	Puffermodul Typ 4

Artikelnr.	Bezeichnung
13450 00 00	Set Bandseitensicherung RC 2

# Einbruchhemmung

Alle mechanischen heroal Mehrfachverriegelungen und heroal DF Beschlagsets eignen sich für einbruchhemmende Haustüren der Widerstandsklasse RC 2. Die Bandseite kann über das RC 2-Set 13450 00 00 auf RC 2 aufgerüstet und/oder nachgerüstet werden. Das Set beinhaltet zwei der bekannten einstellbaren Bandseitensicherungen heroal Art. Nr.: 8512 00 00. Die Positionierung erfolgt laut gültigen Prüfzeugnissen/Gutachten.

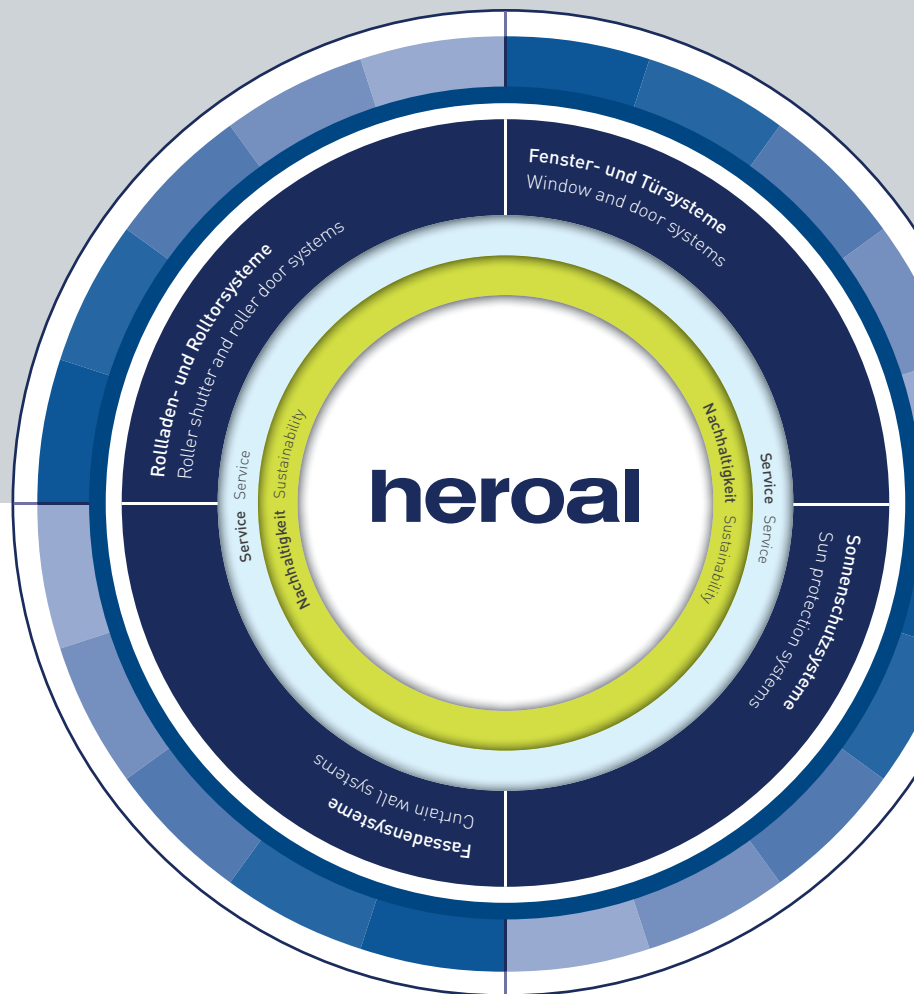


# heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.

## Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxismgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.



Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Fassaden | Service