

# SORTIMENT IV

Das schnelle Lieferprogramm für  
HPL- und Brandschutzelemente

# Herholz®

Herholz hat die Tür im Griff





# Inhaltsverzeichnis

Als einer der größten Komplettanbieter für Wohn- und Objektüren kennt die Firma Herholz die Forderung nach kurzen Bezugszeiten für HPL- und Brandschutzelemente.

Mit dem Sortiment IV stellt die Firma Herholz neben vielen kurzfristig lieferbaren Schlüsselprodukten für den Wohnbau auch ein umfangreiches Paket an technischen Türen für den Objektbau zur Verfügung.

	<b>Seite</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>Sortiment IV</b>	<b>3</b>
	Bestellabwicklung
<b>Das HPL-Programm:</b>	<b>4</b>
	Einleitung
	HPL-Oberflächen / HPL-Eigenschaften
	Produktübersicht HPL-Sortiment
	<b>6 - 7</b>
<b>Das Brandschutz-Programm:</b>	<b>8</b>
	Einleitung
	Brandschutz-Oberflächen
	Technische Anforderungen - 1-flügelig
	Zusatzleistungen - 1-flügelig
	Technische Anforderungen - 2-flügelig
	Zusatzleistungen - 2-flügelig
	Zusatzleistungen - 1- und 2-flügelig
	<b>14 - 15</b>



## So wickeln Sie Ihre technische Bestellung über das Sortiment IV ab:

- Machen Sie Ihre Bestellung als Sortiment IV Bestellung kenntlich mit dem Hinweis „**über Sortiment IV abwickeln**“
- Annahmeschluss ist jeweils bis Dienstag 18.00 Uhr
- Ihr Auftrag geht sofort in die Produktion, so dass keine Änderungen mehr möglich sind
- Bei größeren Stückzahlen muss die Kapazität im Vorfeld geklärt werden
- Durch gesetzliche Feiertage bzw. Betriebsferien kann sich die Produktionszeit verschieben

 Bestellung bis Dienstag 18.00 Uhr

Lieferzeit je nach Tourgebiet





## HPL-Türen

HPL-Türen gehören zu den am häufigsten eingesetzten Türen im Objektbereich. Aufgrund ihrer Produkteigenschaften sind HPL-Türen daher selbst allerhärtesten Anforderungen gewachsen und werden überwiegend in Gebäuden eingesetzt, in denen Türen einer intensiven Nutzung unterliegen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.). Die große Anzahl von Dekoren in unterschiedlichen Oberflächen ermöglicht dem Architekten hierbei außerordentlich vielfältige Möglichkeiten für eine individuelle Gebäude- und Raumgestaltung.

Über das Sortiment IV erhalten Sie daher eine enorme Variantenvielfalt der gängigsten HPL-Türen in den 15 Top Oberflächen der Fa. Resopal DOORS Kollektion (0,8 mm) innerhalb von 3 Produktionswochen (zzgl. Logistik).

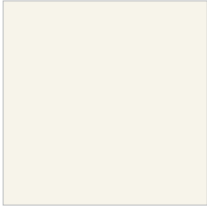
Die Vielzahl der einzelnen Varianten erkennen Sie auf den folgenden Seiten.

### **HPL-Türen**

- 15 – HPL-Oberflächen
- 32 – verschiedene Abmessungen
- 3 – Kantenversionen
- 11 – Schlossvarianten
- 35 – Bandvarianten

# Oberflächen HPL

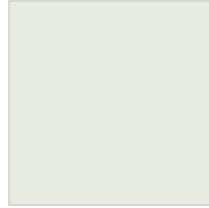
Pearl White /  
105-60 / RESOPAL



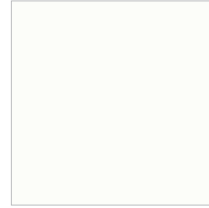
Silver Grey /  
160-60 / RESOPAL



Rain / 135-60 / RESOPAL



Snow White /  
9417-60 / RESOPAL



Ottawa Maple/  
4209-60 / RESOPAL



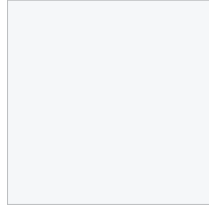
Global Beech /  
4306-60 / RESOPAL



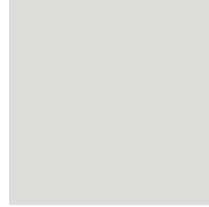
Ebony /  
10622-60 / RESOPAL



Arctic White /  
179-60 / RESOPAL



Transition /  
120-60 / RESOPAL



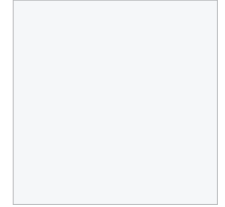
Dove Grey /  
4165-60 / RESOPAL



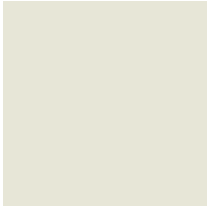
Pewter /  
D73-60 / RESOPAL



Designer White /  
D354-60 / RESOPAL



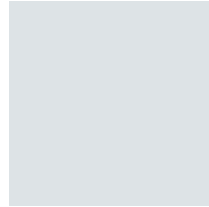
Dawn / 140-60 / RESOPAL



North Sea /  
D90-60/ RESOPAL



Dazzling White /  
9402-60 / RESOPAL



## HPL-Eigenschaften

### Allgemeines

Die Oberfläche HPL (High Pressure Laminate) besteht aus Hochdruckschichtstoffplatten.

### Auswahl

Namhafte Schichtstoffplattenhersteller bieten ein umfangreiches Farb- und Dekorprogramm.

### Varianten

0,8 mm

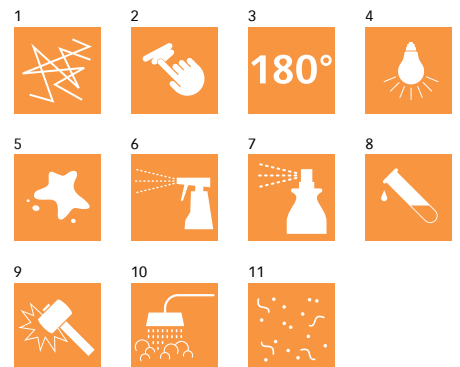
### Verfahrenstechnik

HPL-Schichtstoffplatten bestehen aus Kernpapieren (Zellulosebahnen), die mit härtbaren Kunstharzen imprägniert und unter Hitze und hohem Druck zu einer homogenen Platte von besonderer Oberflächenhärte und hoher Stoßfestigkeit verpresst werden.

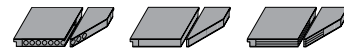
### Oberflächeneigenschaften

Durch das Hochdruckverfahren entstehen verbesserte Eigenschaften gegenüber CPL.

- 1 Kratzfest nach EN 438, Kennzahl 3
- 2 Abriebfest nach EN 438, Kennzahl 3
- 3 Temperaturbeständig bis 180° C
- 4 Lichtbeständig nach EN 438
- 5 Fleckenunempfindlich
- 6 Reinigungsmittelfest
- 7 Desinfektionsmittelbeständig (Herstellervorgaben beachten)
- 8 Lösungsmittelbeständig
- 9 Stoßfest, Kennzahl 3
- 10 Beständig gegen Feuchtigkeit und Wasserdampf
- 11 Geschlossene hygienische Oberfläche



# Produktübersicht HPL-Programm



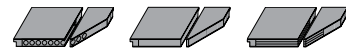
	Türblatt RSP	Türblatt VSP 1	Türblatt VSP 3	Türblatt SST 3-1 <sup>43</sup>
Normfalz 13,0 x 25,5 mm	x	x	x	x
stumpf einschlagend	x	x	x	---
Türbreite	gefälzt: 610 / 735 / 860 / 985 stumpf: 584 / 709 / 834 / 959			610 / 735 / 860 / 985
Türhöhe	gefälzt: 1985 / 2110 stumpf: 1972 / 2097			1985 / 2110
Prüfklima a	x	x	x	---
Prüfklima b	x	x	x	x
Prüfklima c	---	x	x	x
mechanische Beanspruchungsgruppe 2	x	---	---	---
mechanische Beanspruchungsgruppe 3	---	x	x	x
mechanische Beanspruchungsgruppe 4 (nur in Prüfklima b und c)	---	x	x	---
SSK 1 (nur in Prüfklima b und c)	---	x	---	---
SSK 2 (nur in Prüfklima b und c)	---	---	x	---
SSK 3 (nur in Prüfklima b und c)	---	---	---	x
LÖ 160/160/160/400 mm (für 4-6 mm Glasdicke)	x	---	---	---
LÖ 147/147/147/400 mm (für 4-6 mm Glasdicke) (stumpf einschlagend)	x	---	---	---
3-seitiger Einleimer aus hellem Massivholz (Koto), klar lackiert	x	x	x	x
3-seitiger Einleimer Buche, klar lackiert	x	x	x	x
Unterschnitt	x	x	x	---

Bänder für gefälzte Türen				
<b>Einbohrbänder 2-teilig</b>				
2 eingebaute Bänder Typ A (ähnlich V 0020) (vernickelt / Edelstahl)	x	---	---	---
<b>Einbohrbänder 3-teilig</b>				
2 eingebaute Bänder Typ B/WF (ähnlich V 0026) (vernickelt / Edelstahl)	x	x	x	x
<b>Fräsbänder 1-D Verstellung</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2647/2680 WF (vernickelt)	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder Simons V0037 WF (vernickelt / Edelstahl)	x	x	x	x
<b>Fräsbänder 3-D Verstellung</b>				
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/100 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/120 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/160 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder Simons VX 7939/100 (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder Simons VX 7939/160 (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	x	x	x	x
2 eingebaute Bänder VX Häfele StarTec 924.25.203 160 mm vernickelt / Edelstahl	x	x	x	x

Bänder für stumpf einschlagende Türen				
<b>Fräsbänder 1-D Verstellung</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2655/2680 WF (vernickelt)	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Simons V0080 WF (vernickelt)	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Simons V0087 WF (vernickelt)	x	x	x	---
<b>Fräsbänder 3-D Verstellung</b>				
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/100 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/120 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/160 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Simons VX 7729/100 (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Simons VX 7729/160 (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder VX Häfele StarTec 924.24.803 160 mm vernickelt / Edelstahl	x	x	x	---
<b>Fräsung für verdeckte Bänder 3-D-Verstellung</b>				
2 Bandfräsungen für verdecktes Bandsystem Basys DX 38 3-D, Band lose beigelegt (velours vernickelt)	x	---	---	---
2 Bandfräsungen für verdecktes Bandsystem Basys DX 62 3-D, Band lose beigelegt (velours vernickelt)	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für verdecktes Bandsystem Basys DX 102 3-D, Band lose beigelegt (velours vernickelt)	x	x	x	---

x = lieferbar  
--- = nicht lieferbar

# Produktübersicht HPL-Programm



	Türblatt RSP	Türblatt VSP 1	Türblatt VSP 3	Türblatt SST 3-1 <sup>43</sup>
<b>Bandfräsungen für gefälzt Türen</b>				
2 Bandfräsungen für die o. g. Bandsysteme gefälzt	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für Simons VX 7939/120	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für BSW 055-21/160 Slimline 18	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.25.803 100 mm	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.23.103 120 mm	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.25.203 160 mm	x	x	x	x
2 Bandfräsungen für Simons VN 8939/100	x	x	x	x

<b>Bandfräsungen für stumpf einschlagende Türen</b>				
2 Bandfräsungen für die o. g. Bandsysteme stumpf einschlagend	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für Simons VX 7729/120	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für BSW 055-25/160 Slimline 18	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.24.403 100 mm	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.22.803 120 mm	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für Häfele StarTec 924.24.803 160 mm	x	x	x	---
2 Bandfräsungen für Simons VN 8849/100	x	x	x	---

<b>Schlösser</b>				
BB-Schloss Klasse 1, 55 mm Dorn, (KFKR), Stulp silberfarbig	x	x	x	---
BB-Schloss Klasse 1, 55 mm Dorn, (MFMR), Stulp silberfarbig / Edelstahl	x	x	x	---
WC-Schloss Klasse 1, 55 mm Dorn, (KFKR), Stulp silberfarbig	x	x	x	---
PZ-Schloss Klasse 3, 55 mm Dorn, Stulp silberfarbig / Edelstahl	x	x	x	---
PZ-Schloss Klasse 3, 65 mm Dorn, Stulp silberfarbig / Edelstahl	x	x	x	x
PZ-Schloss Klasse 4, 280 mm Stulp, 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl (nur in Prüfklima b und c)	---	x	x	x
Mehrfachverriegelung, SB 2, 65 mm Dorn, Stulp silberfarbig / Edelstahl (nur in Prüfklima b und c)	---	x	x	x
Schlossfräsung 55 mm Dorn	x	x	x	---
Schlossfräsung 65 mm Dorn	x	x	x	x
Schlossfräsung für Mehrfachverriegelung 65 mm Dorn (nur in Prüfklima b und c)	---	x	x	x

<b>Sonderausstattungen</b>				
eingebaute Bodendichtung	x	x	x	x
Fräsung für Bodendichtung	x	x	x	x
Spionlochbohrung Ø 15 mm (ohne Spion)	x	x	x	x
Spion, Blickwinkel 200°, inkl. Bohrung, silberfarbig	x	x	x	x

x = lieferbar  
 --- = nicht lieferbar



## Brandschutzelemente

In bestimmten Bauabschnitten, wie z. B. im Bereich von Treppenhäusern, langen Fluren, Brandwänden und Notausgängen oder zur Abschottung von Fluchtwegen sieht die DIN 4102 (Brandschutz im Hochbau) den Einsatz von Türen mit feuer- bzw. rauchhemmenden Eigenschaften vor, welche in bestimmte Feuerwiderstandsklassen gegliedert sind. Die Anforderung an Brandschutztüren nach DIN 4102 sieht hierbei grundsätzlich vor, dass Türblatt, Zarge sowie sämtliche Beschlagsteile als Liefereinheit des jeweiligen Antragstellers auszuführen sind.

Über das Sortiment IV erhalten Sie daher eine enorme Variantenvielfalt der am häufigsten benötigten Brandschutzelemente in T 30-RS / T 90-RS mit Stahl- oder Holzzarge innerhalb von 3 Produktionswochen (zzgl. Logistik).

Die Vielzahl der einzelnen Varianten erkennen Sie auf den folgenden Seiten.

### **Brandschutztüren**

33 – Oberflächen (Furnier, CPL, Lack, HPL)

60 – verschiedene Abmessungen

11 – Zargenvarianten

10 – Kantenversionen

11 – Schlossvarianten

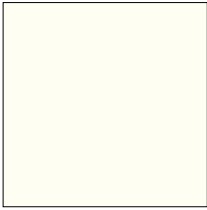
35 – Bandvarianten

26 – Türschließervarianten



# Oberflächen

Vorgrundiert



Limba



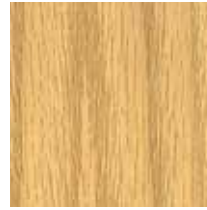
Sapeli-Mahagoni-Streifer



Buche natur



Eiche hell



Macoré



Kanadischer Ahorn



Eiche natur



Erle



Esche



Kiefer



Amerikanischer Nussbaum



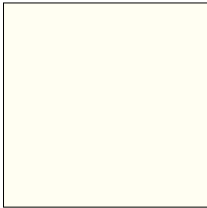
Amerik. Kirschbaum natur



Schweizer Birnbaum



Weiß



Decora Landbuche



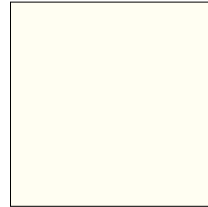
Decora Berg-Ahorn



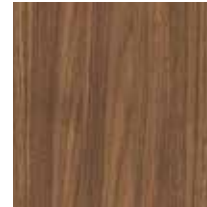
Decora Eiche Polar



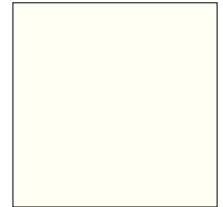
Decora Brillant-Weiß



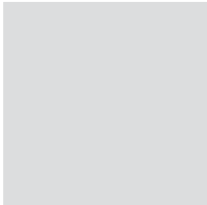
Decora Nussbaum



Decora Uni-Weiß



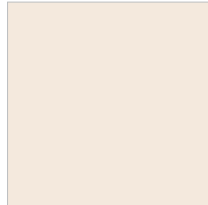
Decora Uni-Grau



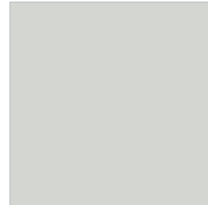
Decora Esche  
Weiß deckend



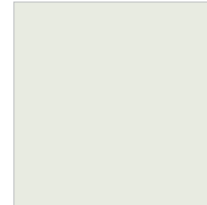
HPL / Pearl White (105-60)



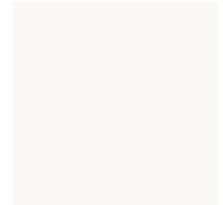
HPL / Silver Grey (160-60)



HPL / Rain (135-60)



HPL / Snow White (9417-60)



HPL /  
Ottawa Maple (4209-60)



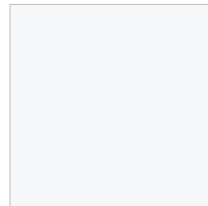
HPL /  
Global Beech (4306-60)



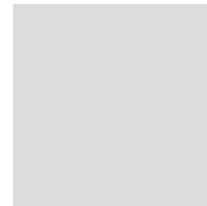
HPL / Ebony (10622-60)



HPL / Arctic White (179-60)



HPL / Transition (120-60)



HPL / North Sea (D90-60)



# Brandschutz - technische Anforderungen - 1-flügelig

technische Anforderungen	Brandschutzelemente 1-flügelig			
	T 30-1-FSA Typ 3.1	T 30-1-FSA Typ 4.1	T 30-1-FSA Typ 5.1	T 90-1-FSA Typ 9.1
1-flügelig	x	x	x	x
gefälzt	x	x	x	x
stumpf einschlagend	x	x	x	x
TAM Breite	gefälzt: 610/735/ 860/985  stumpf: 584/709/ 834/959	gefälzt: 610/735/860/985/1110/1235  stumpf: 584/709/834/959/1084/1209		
TAM Höhe	gefälzt: 1985/2110  stumpf: 1972/2097	gefälzt: 1985/2110/2235  stumpf: 1972/2097/2222		
Wandstärke	gemäß Preisliste	gemäß Preisliste	gemäß Preisliste	gemäß Preisliste
Stahlfassungscharge für Massivwand, verzinkt und grundiert	x	x	x	x
Stahleckcharge für Massivwand, verzinkt und grundiert	x	x	x	x
Stahlfassungscharge für Leichtbauwand (Wandbegleitender Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x	x
Stahlfassungscharge 2-schalig Typ Z für Massivwand (nachträglicher Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x	x
Stahlfassungscharge 2-schalig Typ Z für Leichtbauwand (nachträglicher Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x	x
Holzumfassungscharge für Massivwand	x	x	x	x
Holzumfassungscharge für Leichtbauwand	x	x	x	x
Faltstockrahmen für Massivwand	---	x	x	---
Faltstockrahmen für Leichtbauwand	---	x	x	---
Blockrahmen (T 90) aus Herholz Firewood für Massivwand	---	---	---	x
Blockrahmen (T 90) aus Herholz Firewood für Leichtbauwand	---	---	---	x
Prüfklima b	x	x	x	x
Prüfklima c	x	x	x	x
Rauchschutz	x	x	x	x
Schallschutzklasse 1	x	x	x	x
Schallschutzklasse 2	---	x	x	x
Schallschutzklasse 3	---	x	x	---
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627-1630 WK 2	x	x	x	---
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627-1630 WK 3	---	---	x	---
mechanische Beanspruchungsgruppe S	x	x	x	x
mechanische Beanspruchungsgruppe E	---	x	---	---

x = lieferbar  
 --- = nicht lieferbar

# Zusatzleistungen Brandschutz 1-flügelig

Zusatzleistungen / Beschläge (1-flügelig)	Brandschutzelemente			
	T 30-1-FSA Typ 3.1	T 30-1-FSA Typ 4.1	T 30-1-FSA Typ 5.1	T 90-1-FSA Typ 9.1
<b>Schlösser</b>				
PZ-Spezialschloss mit 280 mm Stulpplänge, 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl	x	x	---	---
eingebaute Mehrfachverriegelung SB, 65 mm Dorn, Stulp silberfarbig oder Edelstahl	x	x	---	---
PZ-Spezialschloss mit 280 mm Stulpplänge, 80 mm Dorn, Stulp Edelstahl	---	---	x	
eingebaute Mehrfachverriegelung SB, 80 mm Dorn, Stulp silberfarbig oder Edelstahl	---	---	x	x

<b>Scherenarmschließer nach EN 1154 -Normalmontage Bandseite- silberfarbig (1-flügelig)</b>				
Geze TS 4000	x	x	x	x

<b>Gleitschienenschließer nach EN 1154 -Normalmontage Bandseite- silberfarbig (1-flügelig)</b>				
Dorma TS 93 N	x	x	x	x
Dorma TS 93 EMF (mit elektromechanischer Feststellung)	x	x	x	x
Dorma TS 93 EMR (mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder)	x	x	x	x
Dorma TS 99 FL (mit elektrohydraulischer Feststellung und Freilauffunktion) (max. 1235 mm)	x	x	x	x
Dorma TS 99 FLR (mit elektrohydraulischer Feststellung und Freilauffunktion und integriertem Rauchmelder) (max. 1235 mm)	x	x	x	x
Geze TS 3000 V	x	x	x	x
Geze TS 5000	x	x	x	x
Geze TS 5000 E (mit elektromechanischer Feststellung)	x	x	x	x
Geze TS 5000 R (mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder)	x	x	x	x
Geze TS 5000 EFS (mit elektrohydraulischer Feststellung und Freilauffunktion)	x	x	x	x
Geze TS 5000 RFS (mit elektrohydraulischer Feststellung und Freilauffunktion und integriertem Rauchmelder)	x	x	x	x

<b>integrierter Türschließer silberfarbig (1-flügelig)</b>				
Dorma ITS 96	---	x	x	x
Dorma ITS 96 EMF	---	x	x	x
Geze Boxer	---	x	x	x
Geze Boxer E	---	x	x	x

<b>Sonderausstattungen für 1-flügelige Türen</b>				
E-Öffner Herholz Standard (Brandschutz) (12 Volt (Standard) oder 24 Volt), inkl. Rückmelder	x	x	x	x
Spionlochbohrung inkl. Spion (lose beigelegt) silberfarbig	x	x	x	x
Spionlochbohrung inkl. Spion mit Verdeckklappe (lose beigelegt) silberfarbig	x	x	x	x

x = lieferbar  
 --- = nicht lieferbar

# Brandschutz - technische Anforderungen - 2-flügelig

technische Anforderungen	Brandschutzelemente 2-flügelig		
	T 30-2-FSA ,Typ 4.1'	T 30-2-FSA ,Typ 5.1'	T 90-2-FSA ,Typ 9.1'
2-flügelig	x	x	x
gefälzt	x	x	x
stumpf einschlagend	x	x	x
TAM Breite	gefälzt: 1485/1735/1985/2235 stumpf: 1459/1709/1959/2209		
TAM Höhe	gefälzt: 1985/2110/2235 stumpf: 1972/2097/2222		
Wandstärke	gemäß Preisliste	gemäß Preisliste	gemäß Preisliste
Teilung symmetrisch	x	x	x
Teilung asymmetrisch	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Stahlfassungscharge für Massivwand, verzinkt und grundiert	x	x	x
Stahleckcharge für Massivwand, verzinkt und grundiert	x	x	x
Stahlfassungscharge für Leichtbauwand (Wandbegleitender Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x
Stahlfassungscharge 2-schalig Typ Z für Massivwand (nachträglicher Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x
Stahlfassungscharge 2-schalig Typ Z für Leichtbauwand (nachträglicher Einbau) verzinkt und grundiert	x	x	x
Holzumfassungscharge für Massivwand	x	x	x
Holzumfassungscharge für Leichtbauwand	x	x	x
Faltstockrahmen für Massivwand	x	x	---
Faltstockrahmen für Leichtbauwand	x	x	---
Blockrahmen (T 90) aus Herholz Firewood für Massivwand	---	---	x
Blockrahmen (T 90) aus Herholz Firewood für Leichtbauwand	---	---	x
Prüfklima b	x	x	x
Prüfklima c	x	x	x
Rauchschutz	x	x	x
Schallschutzklasse 1	x	x	x
Schallschutzklasse 2	x	x	---
Schallschutzklasse 3	---	x	---
mechanische Beanspruchungsgruppe S	x	x	---
mechanische Beanspruchungsgruppe E	x	---	---

x = lieferbar  
--- = nicht lieferbar

# Zusatzleistungen Brandschutz 2-flügelig

Zusatzleistungen / Beschläge (2-flügelig)	T 30-2-FSA ,Typ 4.1'	T 30-2-FSA ,Typ 5.1'	T 90-2-FSA ,Typ 9.1'
<b>Schlösser</b>			
BKS Treibriegelschloss Nr. 1899, 45 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895 Edelstahl (Standflügel)''	X	X	X
BKS Treibriegelschloss Nr. 2394, 80 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895 Edelstahl (Standflügel)''	X	X	X

<b>Schlosskombinat mit Panikfunktion für 2-flügelige Türen (Panikfunktion nur auf Gangflügel)</b>			
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2320 für beidseitig Drücker (geteilter Stift) 65 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.1899, 45 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	X	---	
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2326 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf) 65 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.1899, 45 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	X	---	
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2320 für beidseitig Drücker (geteilter Stift) 80 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.1899, 45 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	---	X	X
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2326 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf) 80 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.1899, 45 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	---	X	X

<b>Schlosskombination mit Panikfunktion für 2-flügelige Türen (Panikfunktion auf Gang- und Standflügel, Vollpanik) inkl. Mitnehmerklappe</b>			
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2321 für beidseitig Drücker (geteilter Stift), 65 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.2390, 80 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	X	---	
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2329 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf) 65 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.2390, 80 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	X	---	
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2321 für beidseitig Drücker (geteilter Stift), 80 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.2390, 80 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	---	X	X
Gangflügel: eingebautes Panik PZ-Schloss nach DIN 18250 BKS Nr. 2329 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf) 80 mm Dorn Standflügel: eingebautes BKS-Treibriegelschloss Nr.2390, 80 mm Dorn sowie BKS- Schaltschloss Nr. 1895''	---	X	X

<b>Gleitschienschließer nach EN 1154 -Normalmontage Bandseite- silberfarbig (2-flügelig)</b>			
Dorma TS 93 GSR	X	X	X
Dorma TS 93 GSR-EMF 2 (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln)	X	X	X
Dorma TS 93 GSR-EMR 2 (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln, mit integrierter Rauchmeldezentrale)''	X	X	X
Geze TS 5000 ISM	X	X	X
Geze TS 5000 E-ISM (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln)	X	X	X
Geze TS 5000 R-ISM (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln, mit integriertem Rauchmelder, ohne Auslösetaste)	X	X	X

<b>integrierter Türschließer silberfarbig (2-flügelig)</b>			
Dorma ITS 96 GSR	X	X	X
Dorma ITS 96 GSR-EMF (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln)	X	X	X
Geze Boxer ISM	X	X	X
Geze Boxer E-ISM (mit elektromechanischer Feststellung auf beiden Flügeln)	X	X	X

x = lieferbar  
--- = nicht lieferbar

# Zusatzleistungen Brandschutz 1- und 2-flügelig

Zusatzleistungen / Beschläge (2-flügelig)	T 30-FSA Typ 3.1	T 30-2-FSA Typ 4.1	T 30-2-FSA Typ 5.1	T 90-2-FSA Typ 9.1
<b>Kantenausführung</b>				
3-seitiger Einleimer (Koto, Buche, Ahorn, Eiche)	x	x	x	x
verdeckter Anleimer, 2-seitig (Koto, Buche, Ahorn, Eiche)	x	x	x	x
2-seitige Dickschichtkante ABS, oben Folienkante (nur bei HPL) Farbton ähnlich RAL 9010 / 7035	---	x	---	---

<b>Lichtöffnungen</b>				
LÖ Friese 160/160/160/400 mm inkl. Brandschutzglas F 30 klar	x	x	x	---
LÖ Friese 120/120/120/200 mm inkl. Brandschutzglas F 30 klar	x	x	---	---
LÖ 215 x 1050 mm inkl. Brandschutzglas F 30 klar	x	x	x	---
LÖ Rund Ø 350 mm inkl. Brandschutzglas F 30 klar	x	x	x	---
LÖ Friese 160/160/160/400 mm inkl. Brandschutzglas F 90 klar	---	---	---	x
LÖ 215 x 1050 mm inkl. Brandschutzglas F 90 klar	---	---	---	x
LÖ Rund Ø 350 mm inkl. Brandschutzglas F 90 klar	---	---	---	x

<b>Bänder</b>				
<b>2 eingebaute Bänder für Stahlzargen / Fräsbänder 1-D Verstellung / gefälzt</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2647/2680 WF (vernickelt / Edelstahl)	x	---	---	---
<b>2 eingebaute Bänder für Holzzargen / Fräsbänder 1-D Verstellung / gefälzt</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2637/2641 WF (vernickelt / Edelstahl)	x	---	---	---
<b>2 eingebaute Bänder für Holz- und Stahlzargen / Fräsbänder 3-D Verstellung / gefälzt</b>				
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/100 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	---	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/160 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2039/160 SI (vernickelt / Edelstahl) VX-System	---	x	---	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2049/160 FD (vernickelt / Edelstahl) VX-System	---	x	---	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2239/160/56-4 WK 3 SI (nur bei WK 3) (Edelstahl) VX-System	---	---	x	---
2 eingebaute Bänder Basys 2539/160/48-4 (Edelstahl) VX-System	---	---	---	x
2 eingebaute Bänder Simons VX 7939/160 FD (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	---	x	---	---
2 eingebaute Bänder Simons VX 7939/160 FD-4 FD N TZ (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	---	x	---	---
2 eingebaute Bänder Simons VX 7939/160-4 N TZ (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	---	x	---	---
<b>2 eingebaute Bänder für Stahlzargen / Fräsbänder 1-D Verstellung / stumpf einschlagend</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2655/2680 WF (vernickelt / Edelstahl)	x	---	---	---
<b>2 eingebaute Bänder für Holzzargen / Fräsbänder 1-D Verstellung / stumpf einschlagend</b>				
2 eingebaute Bänder Basys 2646/2641 WF (vernickelt / Edelstahl)	x	---	---	---
<b>2 eingebaute Bänder für Holz- und Stahlzargen / Fräsbänder 3-D Verstellung / stumpf einschlagend</b>				
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/100 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	---	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/160 (vernickelt / Edelstahl) VX-System	x	x	x	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2029/160 TZ (vernickelt / Edelstahl) VX-System	---	x	---	---
2 eingebaute Bänder Basys VX 2229/160/56-4 WK 3 SI (nur bei WK 3) (Edelstahl) VX-System	---	---	x	---
2 eingebaute Bänder Basys 2529/160/48-4 (Edelstahl) VX-System	---	---	---	x
2 eingebaute Bänder Simons VX 7729/160 (matt vernickelt / Edelstahl matt) VX-System	x	x	x	---

x = lieferbar  
 --- = nicht lieferbar

# Zusatzleistungen Brandschutz 1- und 2-flügelig

Zusatzleistungen / Beschläge (2-flügelig)	T 30-FSA Typ 3.1	T 30-2-FSA Typ 4.1	T 30-2-FSA Typ 5.1	T 90-2-FSA Typ 9.1
<b>Schlösser</b>				
PZ-Schloss nach DIN 18250, 65 mm Dorn, Stulp silberfarbig oder Edelstahl	x	x	---	---
BKS-Panikschloss nach DIN 18250, Nr. 2320 für beidseitig Drücker (geteilter Stift), Umschaltfunktion B, 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl	x	x	---	---
BKS-Panikschloss nach DIN 18250, Nr. 2326 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf), 65 mm Dorn, Stulp Edelstahl	x	x	---	---
PZ-Schloss nach DIN 18250, 80 mm Dorn, Stulp silberfarbig oder Edelstahl	---	---	x	x
BKS-Panikschloss nach DIN 18250, Nr. 2320 für beidseitig Drücker (geteilter Stift), Umschaltfunktion B, 80 mm Dorn, Stulp Edelstahl	---	---	x	x
BKS-Panikschloss nach DIN 18250, Nr. 2326 für Wechselgarnitur (einseitig fester Knopf), 80 mm Dorn, Stulp Edelstahl	---	---	x	x
<b>Rauchmelder</b>				
Dorma RMZ 2 (externes Rauchmeldesystem zum Anschluss an Türschließer mit Feststellanlage inkl. Auslösevorrichtung)	x	x	x	x
Dorma RM-N Rauchmelder (Zweitgerät und Drittgerät) (VPE 2 Stück)	x	x	x	x
Geze RSZ 6 (externes Rauchmeldesystem zum Anschluss an Türschließer mit Feststellanlage inkl. Auslösevorrichtung)	x	x	x	x
Geze RS 5 Rauchmelder (Zweitgerät)	x	x	x	x

x = lieferbar  
 --- = nicht lieferbar

**Herholz Vertrieb GmbH & Co. KG**

Eichenallee 82–88

48683 Ahaus

t +49 2561-689-02

f +49 2561-689-305

mail@herholz.de

www.herholz.de

**Herholz**<sup>®</sup>

**Herholz hat die Tür im Griff**

