

Blindverbinderteile

Einfacher Verbindersatz für 8-45 Serien (Nutbreite 10mm) Aluminiumprofil.

Einzelheiten zu Befestigungsmethoden finden Sie auf S.609.
Für dieses Teil sind Optionen erforderlich
Schlüsselbohrung S.759 Option D-Bohrung S.764

Blindverbinderteile

Zentralverbinder für 8-45 Serien (Spaltbreite 10mm) Aluminiumprofile

Einzelheiten zu Befestigungsmethoden finden Sie auf S.605.
Für dieses Teil sind Optionen erforderlich
Optionen M-Bohrung S.766

Eigenschaften: Am Profil gebohrte D-Bohrlöcher gehen nicht bis zur flachen Oberfläche durch. Blindverbinder mit schönem Design.

Einzelverbinder-Satz
Standardausführung

Ausführung	1 Nutenstein	2 Platte	3 Schrauben
HSJ	EN 1.0038 Äquivalent	EN 1.0030 Äquivalent	EN 1.7220 Äquivalent
HSJS	EN 1.4401 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent
HSJNS	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent	EN 1.4301 Äquivalent

• Einzelverbindersatz - Standard
Bei rechteckiger Verbindung von Profilkanten verwenden. Vorher an jedem Profil eine Bohrung anfertigen.
• Einzelverbindersatz - schmale Ausführung
Form der schmalen Ausführung geändert, damit der Verbinder die Platte nicht berührt, wenn diese in die Profiltut eingesetzt wird.

Einzelverbinder-Satz
Schmale Ausführung

HSJ (Stahlausführung)
HSJS, HSJNS (Edelstahl-Ausführung)

1 Nutenstein Mutter (EN 1.0038 Äquivalent) / Mutter aus Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent / EN 1.4401 Äquivalent, Sintermetall)
2 Verbindungsplatte Platte aus Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)
3 Schmale Verbindungsplatte Schmale Platte (EN 1.4301 Äquivalent)

Geignete Profile für Einzelverbinder
(Nicht geeignet für nicht in der Tabelle aufgeführte Profile.)

Eigenschaften	Profil		
	Ausführung	Nr.	Geigneter Einzelverbinder
Nuten auf vier Seiten	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	GFS8	4590	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	EF8	45180	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
3 Seiten mit Nut 1 Seite flach	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
Nuten auf zwei Seiten, zwei Seiten plan	HFS8	4545	-
Zwei Nuten auf gegenüberliegenden Seiten	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
Nut auf einer Seite, drei Seiten plan	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
leichte Ausführung	HFSL8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	HFSLF8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	HFSLT8	4545	-
	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
schwarz eloxiert	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	HFS8	4590	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45
	HFS8	4545	HSJ8-45 HSJS8-45 HSJNS8-45

Einzelverbindersatz / schmal Eignung für die einzelnen Profile siehe Tabelle rechts.

Ausführung	Teile-nummer	Teile-nr.	1 Nutenstein (1 Stk.)	2 Verbindungsplatte (1 Stk.)	3 Innensekantschraube (1 Stk.)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Standardausführung	HSJ	8-45	Nutenstein 8-45	Platte 8-45	Zylinderschraube M6-25	1-99 Stk.	100-200
Schmale Ausführung	HSJS	8-45	Edelstahl-Nutenstein 8-45	Edelstahl-Platte 8-45	Zylinderschraube, Edelstahl M6-25		
	HSJNS	8-45	Edelstahl-Nutenstein 8-45	Schmale Platte 8-45	Zylinderschraube, Edelstahl M6-25		

* Nicht geeignet für Serie 45 quadratisch, leichte Ausführung (HFSL8-45).
† Bei Bestellung größerer Mengen, wenden Sie sich bitte an WOS.

Maß der Verbindungsplatte

Ausführung	Größe	N	A	EN 1.0030 Äquivalent				EN 1.4301 Äquivalent / EN 1.4401 Äquivalent					
				B	L	T	t	B	E	L	T	t	K
Platte	8-45	8,5	10	18	38	12	2,0	18	-	43	12	2,0	-
schmale Platte	8-45	8,5	6	-	-	-	-	18	3,5	39	12	2,0	19,2

Ordering Example **Teile-nummer**
HSJ8-45

Eigenschaften: Einzelverbinder kann ohne Optionen installiert werden. (Schlüsselbohrungen sind am passenden Profil erforderlich.)

Einfachverbinder
Integriert in Aluminium-Profilen

JFSS8-4545L (Vormontierter Einfachverbinder für linke Stirnseite)
JFSS8-4545W (Vormontierter Einfachverbinder für beide Stirnseiten)

L (Profillänge)
A (Anschlusshöhe)

• Schlüsselbohrungen sind am passenden Profil erforderlich.

• Verbinderteile werden leicht angezogen versandt.

Teilenummer	Verbinderteil	L	Profil	Integriertes Verbinderteil Einzelverbindungen	A	Erforderlicher Schlüssel zur Befestigung	Stückpreis für Profil	Verbinder, Sonstiges
JFSS	8-4545	100-4000	HFS8-4545 (S.681)	1	45	Für M8	Weniger als 300mm min. 300mm	

Ordering Example **Teile-nummer** - L
JFSS8-4545L - 1200

Alterations Nur Optionen auf dieser Seite sind erhältlich.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.			Optionen	Opt.-Nr.	Spez.		
		Profil	Gewinde	Tiefe			Profil	H	Bohrungs-Ø
Gewindebohren an rechter Stirnseite Nur für links vormontierte Stirnseite.	RTP	8-4545	M12 (Heli-Coil-Einsatz)	18	Schlüsselbohrung an rechter Stirnfläche Nur für links vormontierte Stirnseite.	RCH	8-4545	22,5	8

Eigenschaften: Nur eine Schraube anzuziehen. Antidrehaushführung für effizientere Arbeit.

Zentralverbinder-Sätze als Einsatz-Ausführung für Vormontage

(Standardrichtung) (90-Grad-Drehung)

Mittelverbindungsplatten
Für Nachmontage Mit Drehanschlag

(Ref.) Ecke bei Verwendung dieses Verbinders

Ausführung	Bauteile (je 1 St.)					
	Stiftführung Ausführung	Werkstoff	Mittelstift Ausführung	Werkstoff	Stellschraube Größe	Werkstoff
HMJ	Standard	EN 1.4301 Äquivalent	Vormontageeinsatz in Standardrichtung	EN 1.4308 Äquivalent	Nr.5: M4x8 NO.8-45: M6x20	EN 1.7220 Äquivalent (Oberflächenbehandlung: brünierte Folie)
HMJR			Vormontageeinsatz, 90°-Drehung			
HAMJ			Nachmontageeinsatz in Standardrichtung			

Stiftführung (Standard) **Mittelstift für Vormontage in Standardrichtung** **Mittelstift für Nachmontage**

Stiftführung (mit Drehanschlag) **Für Mittelstifte Nr.8-45 ist das passende Profil (Ø12) wie unten dargestellt erhältlich.**

* Für 8-45

Zentralverbinder-Nr.	Geignete Profil-Nr.	[Ausnahme] Profil nicht erhältlich
5	8-4545*1	* HFSL8-4545, HFSLF8-4545, HFSLT8-4545 und HFS8-4590 können aufgrund anderer Dicke des Nutprofils nicht verwendet werden. Gebogenes HFS8-4545 ist nicht geeignet, da keine Schlüsselbohrungen möglich sind.
6	8-4590*1	
8	8-45180*2	
8-45		* 2 Kann nicht in Längsrichtung verwendet werden, da Standardbohrung nicht zulässig ist.

Ordering Example **Teile-nummer**
HMJ8-45

Teile-nummer	Zubehör	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HMJ	Vormontage-Mittelstift 8-45	1	1-99 Stk. 100-200
HMJR	Mittelstift für Vormontage 8-45 gedreht	1	
HAMJ	Mittelstift für Nachmontage 8-45	1	

Example • Vormontageeinsatz, Ausführung in Standardrichtung
HMJR Anzugsrichtung kann um 90 Grad umgekehrt werden.

• Vormontageeinsatz, Ausführung mit 90°-Drehung
HMJR Anzugsrichtung kann um 90 Grad umgekehrt werden.

• Verbinden von Profilen mit 2 oder mehr Nuten an der Seite: Stiftführung von beiden Seiten in Bohrung M einführen und mit zwei oder mehr Mittelstiften verbinden und festziehen.
• Bei Profilen mit drei Nuten sind keine Bohrungen in der Mittelnut möglich.
(Bei Profilen mit vier Nutenreihen sind Bohrungen in allen Nuten möglich.)

• Profile mit 2 Nuten können mit zwei Mittelstift-Sätzen verbunden werden.
• Profile mit 3 Nuten können nur mit zwei Außennuten verwendet werden.

Eigenschaften: Mittelverbinder kann ohne Optionen installiert werden. (Keine Bohrungen am passenden Profil erforderlich.)

Aluminiumprofile mit integrierten Zentralverbindern

JFSM8-4545L (Vormontierter Zentralverbinder für linke Stirnseite)
JFSM8-4545W (Vormontierter Zentralverbinder für beide Stirnseiten)

L (Extrusion Length)
L (Profillänge)
Center Joint
Zentralverbinder

• Verbinderteile werden leicht angezogen versandt.

Teile-nummer	Verbinderteil	L	Profil	Integriertes Verbinderteil Einzelverbindungen	A	Erforderlicher Schlüssel zur Befestigung	Stückpreis für Profil	Verbinder, Sonstiges
JFSM	8-4545	100-4000	HFS8-4545 (S.681)	1	45	Für M8	Weniger als 300mm min. 300mm	

Alterations Nur Optionen auf dieser Seite sind erhältlich.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.			Optionen	Opt.-Nr.	Spez.		
		Profil	Gewinde	Tiefe			Profil	H	Bohrungs-Ø
Gewindebohren an rechter Stirnseite Nur für links vormontierte Stirnseite.	RTP	8-4545	M12 (Heli-Coil-Einsatz)	18	Schlüsselbohrung an rechter Stirnfläche Nur für links vormontierte Stirnseite.	RCH	8-4545	22,5	8