Kunststoff-Rahmendübel W-UR 10 XS

Für die Verwendung in Voll- und Lochsteinen, sowie Beton in Kombination mit der AMO-Combi-Schraube

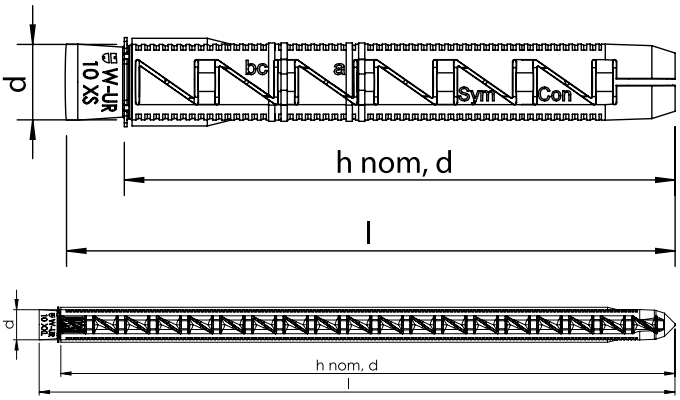
55.5

- Schnelle, präzise und stabile Montage dank passgenauem Rahmendübel
- Zeitsparend dank sofortiger Belastbarkeit
- Geeignet für demontierbare Verankerungen



Dübeldurchmesser	10 mm
Dübellänge (l)	78 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	10 mm
Setztiefe (h nom)	70 mm
Bohrlochtiefe (h 1)	80 mm
Zulassung	DIBt Z-21.2-2017

Art.-Nr. 0912 810 900
VE: 100



Leistungsdaten						
	Steinformat [mm]	**Mindestdruckfestigkeit [N/mm²]**	**Einschraubtiefe [mm]**	**Freie Schraubenlänge [mm]**	**Zentrische Zuglast [kN]**	**Querzug [kN]**
Beton	–	C20/25	30	15	0,7	0,7
Kalksandvollstein z. B. Silka XL Plus	248 x 175 x 488	28,0	50	15	0,6	0,6
Kalksandlochstein z. B. Silka 8 DF	248 x 240 x 238	12,0	50	15	0,5	0,5
POROTON-T8-36,5-LZ-P	248 x 365 x 249	6	W-UR 10 XXL	15	–	0,4
Holz (Fichte)	–	–	60	15	0,6	0,6

CL01_4508010519, Rev. 0.320, Stand: 25. 09. 2026

Kennwerte				
Allgemein	minimaler Randabstand	**Beton**	c_{min} [mm]	50
		Kalksandstein, Vollziegel, Hochlochziegel (mind. 2 Wandungen), **Nadelholz**		60
	minimale Einschraubtiefe	**Beton**	$h_{nom,min}$[mm]	30
		Kalksandstein, Vollziegel		50
		Hochlochziegel (mind. 2 Wandungen), **Nadelholz**		60
	Bohrernenndurchmesser	**Beton**	d_0 [mm]	6,5
		Kalksandstein, Vollziegel		6,0
		Hochlochziegel (mind. 2 Wandungen)		10,0 in Kombination mit W-UR 10 XS
		Hochlochziegel (mind. 2 Wandungen mit großen Kammern und Füllung), **Leichtbetonstein** (mit Füllung)		10,0 in Kombination mit W-UR 10 XXL
		Nadelholz		Kein Vorbohren notwendig
		Fensterrahmen AMO®-Combi	d [mm]	10,2
		Fensterrahmen W-UR 10 XS/W-UR 10 XXL		10,5
	Bohrlochtiefe	**ohne Dübel**	h_1 [mm]	Einschraubtiefe + 10 mm + eventuell vorhandene Putzschicht
		mit Kunstoff-Rahmendübel W-UR 10 XS		min. 80 mm
		mit Kunstoff-Rahmendübel W-UR 10 XXL		min. 210 mm

Details/Anwendung

Bei Lochstein mit großen Kammern wird die AMO-Combi-Schraube empfohlen, die mindestens 2 Stege verankert

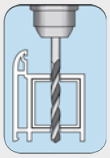


Anleitung

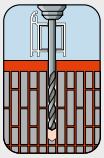
- Bohren Sie Loch- und Hohlblocksteine im Drehgang (ohne Schlagwerk)
- Das Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen
- Fensterwände nach ehemaliger DIN 18056 bzw. Elemente mit einer Fläche über 9 m² und absturzsichernde Verglasungen nach TRAV bzw. DIN 18008-4: Die DIN 18056 galt für Fensterwände mit einer Fläche von mindestens 9 m² und einer Seitenlänge der kürzesten Seite von mindestens 2 m. Für diesen Anwendungsbereich sind Dübel mit bauaufsichtlicher bzw. europä-

ischer technischer Zulassung oder einer Zustimmung im Einzelfall zu verwenden. Für die Befestigung von absturzsichernden Verglasungen nach TRAV bzw. DIN 18008-4 sind ebenfalls nur Dübel mit bauaufsichtlicher bzw. europäischer technischer Zulassung oder einer Zustimmung im Einzelfall zu verwenden.

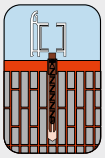
- Einbautemperatur im Verankerungsgrund ≥ –20 °C
- Einbautemperatur der Dübelhülse ≥ 0 °C



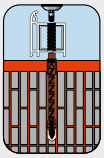
Fensterrahmen vorbohren



Bohrloch herstellen



Dübel setzen



Schraube eindrehen

Leistungsnachweis



Hinweis

- Der ordnungsgemäße Einbau der Bauteile ist unter Berücksichtigung der jeweiligen örtlichen Bausituation (z. B. Fenster-Flügelgewicht, Untergrundbeschaffenheit, Lochbild des Steines) zu überprüfen
- Die Befestigung von absturzsichernden Verglasungen nach TRAV bzw. DIN 18008-4 darf mit der AMO-Combi-Schraube nur dann erfolgen, wenn eine entsprechende Zustimmung im Einzelfall vor Montagebeginn vorliegt
- Die Schraubenlänge sollte der Dübellänge plus dem Durchmesser der Schraube entsprechen
- Eine Bemessung der Befestigung kann bis zur geprüften Fenstergröße bei den geprüften Untergründen und der entsprechenden Montage entfallen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abstandsmontageschraube AMO -Combi 7,5/11,5 RW 135 mm	**0234 030 135**
Abstandsmontageschraube AMO -Combi 7,5/11,5 RW 150 mm	**0234 030 150**
Abstandsmontageschraube AMO -Combi 7,5/11,5 RW 180 mm	**0234 030 180**
Abstandsmontageschraube AMO -Combi 7,5/11,5 RW 242 mm	**0234 030 242**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 10 mm Arbeitslänge 400 mm	**0641 231 045**

CL01_4508010519, Rev: 0.320, Stand: 25. 09. 2026