Isolations-dübel IPL

Vorteile

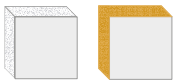
IPL 60

IPL 95

- Spezialdübel für leichte Befestigungen in Wärmedämm-Verbundsystemen, wie Briefkästen, Lampen, etc.
- Wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff
- Kein Vorbohren nötig aufgrund scharfer Schneidspitze; bohrt zuverlässig auch durch harten WDVS-Putz (≤ 7 mm)
- Nylondübel, sehr alterungs- und witterungsbeständig
- Duo-Bit: Ein Bit für Dübel (IPL 60) und Schraube; spart Montagezeit und Geld, da kein Bitwechsel nötig PZ2/TX40, TX20/TX40 und TX25/TX40 verfügbar

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
- Polystyrolplatten
- Heraklithplatten
- Hartschaumplatten
- Holzfaserdämmplatten (Vorbohren - empfohlen HSS-Bohrer oder Holzbohrer: 8 mm bei IPL60, 13 mm bei IPL95)

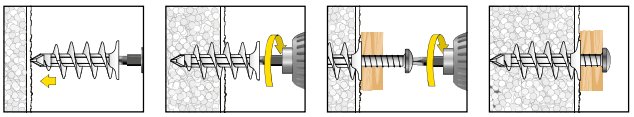
Zulassungen und Zertifikate

BEST NYLON QUALITY

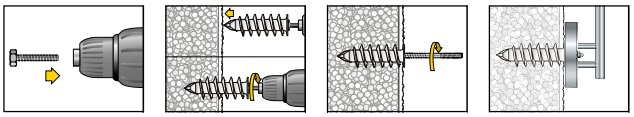
MADE IN GERMANY

Montage

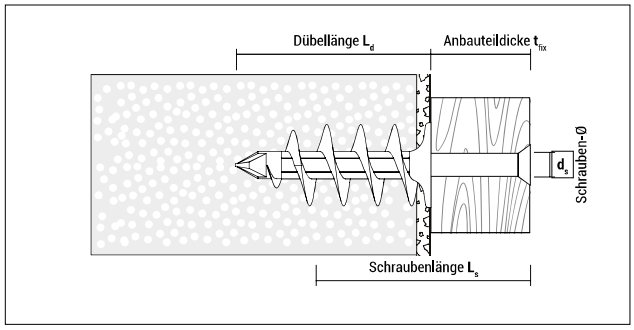
Montage IPL 60



Montage IPL 95



Empfehlung: Dübelbund nach erfolgter Montage mit Silikon/Acrylmasse abdichten, um Eindringen von Wasser in den Dämmstoff zu verhindern. Verwenden Sie dazu **CELO StickFX CL S. 187**



Isolationsdübel IPL

IPL

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	Antrieb	d_s [mm]	L_s [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPL 60	960IPL	58	TX 40	4,5 - 5,0	$30 + t_{fix}$		25	300
IPL 95	995IPL	95	SW 13	8 / 10 / M8	$40 + t_{fix}$		25	200

IPL 60: Kopf-Ø 25 mm
IPL 95: Kopf-Ø 32 mm, **inkl. 1x Schraube M8 x 30 als Setzwerkzeug**

Blister IPL

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	Antrieb	d_s [mm]	L_s [mm]	€ / Blister	[Stück]	[Blister]
IPL 60	560IPL4	58	TX 40	4,5 - 5,0	$30 + t_{fix}$		4	10
IPL 95	595IPL2	95	SW 13	8 / 10 / M8	$40 + t_{fix}$		2	10

IPL 60: Kopf-Ø 25 mm
IPL 95: Kopf-Ø 32 mm, **inkl. 1x Schraube M8 x 30 als Setzwerkzeug**

Blister IPL inkl. Schraube PZ2

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	Antrieb	d_s x L_s [mm]	Schraubentyp	€ / Blister	[Stück]	[Blister]
IPL 60	560IPLPZ4	58	TX 40	4,5 x 40			4	10

Duo-Bit TX20/TX40, TX25/TX40 Duo-Bit PZ2/TX40

Duo-Bit für IPL 60

Typ	Art.-Nr.	Abmessungen	Zu verwenden mit	€ / Stück	€ / Blister	[Stück]	[Blister]
TX20/TX40	7DTX20TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 und TX20 Schraube			2	10
TX25/TX40	7DTX25TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 und TX25 Schraube			2	10
PZ2/TX40	7DPZ2TX40	1/4" x 43 mm	IPL60 und PZ2 Schraube			2	10

Verpackt zu 2 Stück in stabilem Kunststoffblister mit Eurolochung

Tragfähigkeiten und Abmessungen

Typ	Anwendung in Polystyrol EPS (PS15, PS20) F_{empf} [kN]	Anwendung in Polystyrol XPS F_{empf} [kN]	Zu verwenden mit	Einschraubtiefe der Schraube min. [mm]	max. [mm]
IPL 60	0,07	0,14	Spanplattenschrauben Ø 4,5 - 5,0	30	50
IPL 95	0,14	0,28	Stockschrauben Ø8, Ø10 und M8 Schrauben	40	80

F_{empf}: Empfohlene Last in alle Richtungen inkl. Sicherheitsfaktor 5