

fischer Universeelplug UX



1.



2.



3.



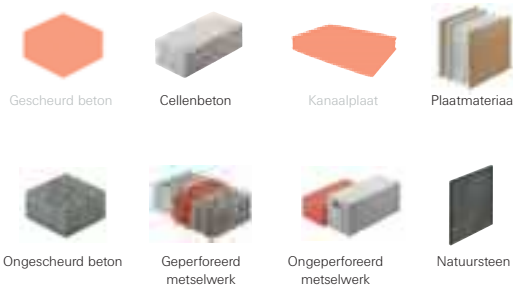
4.

1. fischer Universeelplug UX

2. fischer Universeelplug UX R

3. fischer Universeelplug UX L

4. fischer Universeelplug UX LR



Innovatieve techniek

De fischer Universeelplug UX is geschikt voor de toepassing in zowel geperforeerde als ongeperforeerde bouwstoffen en plaatmaterialen. De UX R uitvoering is speciaal ontwikkeld om te voorkomen dat de plug in de holle ruimte valt. Bij doorsteekmontage dient u de aanbevolen maximale schroefdiameter toe te passen. De benodigde schroeflengte bepaalt u door de lengte

van de plug, de dikte van het te klemmen object en één maal de schroefdiameter bij elkaar op te tellen.

Tip! Boor bij minder drukvaste en geperforeerde bouwstoffen uitsluitend roterend zonder slag. Gebruik voor gipsplaten een metaalboor.

+ Unieke geometrie maakt de toepassing in elke bouwstof mogelijk

+ fischer nylon kwaliteit

+ Vleugels tegen meedraaien

+ Vergaand bestand tegen chemische invloeden

+ Zacht en elastisch materiaal werkt trillend en geluiddempend

+ Bestand tegen zeer lage en hoge temperaturen: -40°C tot $+80^{\circ}\text{C}$

+ Lange uitvoering speciaal voor doorsteekmontage

Aanbevolen belasting¹⁾ in kN (incl. een veiligheidsfactor van 7)

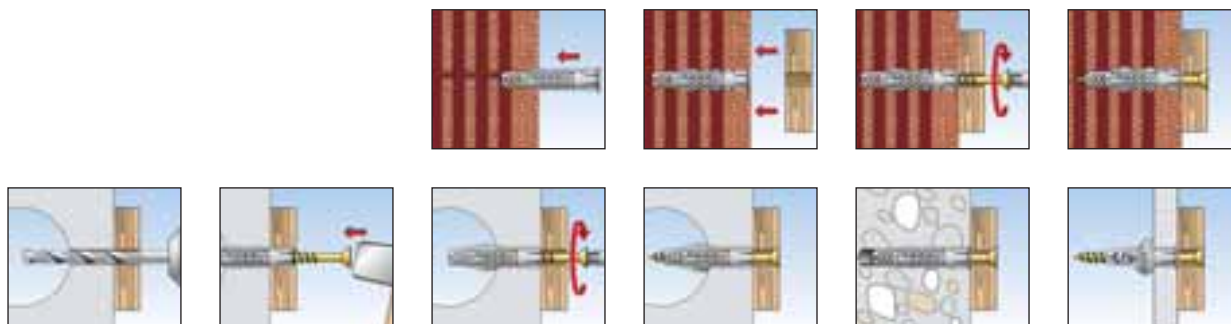
Universeelplug UX		UX 6	UX 6L	UX 8	UX 10	UX 12	UX 14
Beton	≥ B25	0,4	0,6	0,6	1,0	1,5	1,8
Ongeperforeerd metselwerk	≥ Mz 12	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,8
Geperforeerd kalkzandsteen	≥ KSL 12	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8
Geperforeerd metselwerk	≥ Hlz 12	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Cellenbeton	≥ P4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7
Gipskarton	12,5 mm	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
Gipskarton	2 x 12,5 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	–	–
Gipsvezelplaat (Fermacell)		0,2	0,2	0,2	0,25	–	–

¹⁾ Deze aanbevolen belasting geldt bij de toepassing van een houtdraadschroef met de grootst mogelijke diameter, conform DIN 7998. De plug is met de gehele lengte in een dragende bevestigingsondergrond (zoals aangegeven in de tabel) gemonteerd. Het boren is aan de bevestigingsondergrond aangepast. Vanwege de verschillen in kwaliteit van de voegen, geldt de aanbevolen belasting allen bij montage in de steen.



fischer Universeelplug UX

Montage



fischer Universeelplug UX zonder kraag

Type	Artikel nummer		Boorgatdiameter	Min. boorgatdiepte	Min. plaatdikte	Pluglengte	Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
		PZ	d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	d_s [mm]	[Stuks]
UX 5	94721	0	5	40	9,5	30	3 – 4	100
UX 6	62754	9	6	45	9,5	35	4 – 5	100
UX 8	77869	2	8	60	9,5	50	4,5 – 6	100
UX 10	77871	5	10	75	12,5	60	6 – 8	50
UX 12	62758	7	12	85	-	70	8 – 10	25
UX 14	62757	0	14	95	-	75	10 – 12	20



Universeelplug UX



Universeelplug UX R



Universeelplug UX L



Universeelplug UX L R

fischer Universeelplug UX met kraag

Type	Artikel nummer		Boorgatdiameter	Min. boorgatdiepte	Min. plaatdikte	Pluglengte	Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
		PZ	d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	d_s [mm]	[Stuks]
UX 5 R	94722	7	5	40	9,5	30	3 – 4	100
UX 6 R	62756	3	6	45	9,5	35	4 – 5	100
UX 8 R	77870	8	8	60	9,5	50	4,5 – 6	100
UX 10 R	77872	2	10	75	12,5	60	6 – 8	50

fischer Universeelplug UX lang met en zonder kraag

Type	Artikel nummer		Boorgatdiameter	Min. boorgatdiepte	Min. plaatdikte	Pluglengte	Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
		PZ	d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	d_s [mm]	[Stuks]
UX 6 L	72094	3	6	60	9,5	50	4 – 5	100
UX 6 L R	72095	0	6	60	9,5	50	4 – 5	100

