

## ZATÍŽENÍ

### Univerzální hmoždinka UX

#### Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup> jednotlivé hmoždinky

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů předepsaného průměru.

Typ		UX5	UX6	UX6 x 50	UX8	UX10	UX12	UX14
Průměr šroubu	∅ [mm]	4	5	5	6	8	10	12
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F<sub>rec</sub><sup>2)</sup></b>								
Beton	≥C20/25 [kN]	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Plná cihla	≥Mz 12 [kN]	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Děrované vápenopískové cihly	≥KSL 12 [kN]	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Svisle děrované cihly	≥Hlz 12 [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Pórobeton	≥PB4, PP4 (G4) [kN]	0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Sádrokartonová deska	12,5 mm [kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Sádrokartonová deska	25 mm [kN]	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Sádrovláknitá deska	(Fermacell) [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Omítnutá zeď	ρ≥0,9 kg/dm <sup>3</sup> [kN]	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

<sup>1)</sup> Zahrnuje součinitel bezpečnosti 7.

<sup>2)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.

## ZATÍŽENÍ

### Univerzální hmoždinka UX s kulatým, nebo pravoúhlým hákem

#### Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup> jednotlivé hmoždinky

Uvedená zatížení platí při použití přiložených háků.

Typ		UX6 RH	UX6 WH	UX8 RH	UX8 WH	UX8 OE
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F<sub>rec</sub><sup>2)</sup></b>						
Beton	≥C20/25 [kN]	0,25	0,30	0,40	0,45	0,40
Svisle děrované cihly	≥Hlz 12 [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Sádrokartonová deska	12,5 mm [kN]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

<sup>1)</sup> Zahrnuje součinitel bezpečnosti 4 (narovnání háku).

<sup>2)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.