

fischer upevňování WC a sanitární techniky

Komplexní připevňovací program pro sanitu.

Použití

Vhodné pro:

Beton, přírodní kámen, plné cihly, plné sádrové desky, dutinové tvárnice, pórobeton (plynobeton).

Hmoždinka KM 10 je vhodná pro sádrokarton, sádro-dřevovláknité desky, dřevotříska.

K upevnění:

Umyvad, pisoárových mís apod.

Popis

WD, WST, UST, BO

Upevňovací sady, sestávající z nylonové hmoždinky, šroubu a matice s nákrůžkem nebo objímky s nákrůžkem s maticí se šestihrannou hlavou. Objímky s nákrůžkem a matice s nákrůžkem jsou z vysoce pevného polyamidu, odolného proti stárnutí a chemickým vlivům a zaručují pružné upevnění, které nepoškozuje porcelán.

Všechny šrouby jsou galvanicky pozinkované.

KM 10

Výklopná hmoždinka KM 10 má výložné rameno v délce 140 mm a je speciálně koncipována jako upevnění umyvadel a pisoárových mís. Dodává se spolu s nylonovou objímkou s nákrůžkem a ochrannou objímkou do vyvrtané díry.

U děrovaných stavebních hmot doporučujeme ukotvení injektážním systémem FIS VS 150 C.

WCN + S 8 D 70 WCR

Standardní upevnění WC s bílou krytkou a nebo s krytkou v barvě chromu. Snadná montáž pomocí mosazného šroubu se šestihr. hlavou a drážkou. V případě upevnění WC lze zakrýt pomocí pohyblivých velkých západkových objímek i větší nebo lehce sešikmené průchozí díry v porcelánu. Upevnění WCN je vhodné k upevnění zrcadel a keramických obkladových desek.

S 8 RD

Upevnění WC pro velmi snadnou průchozí montáž. Okraj hmoždinky těsně uzavírá vrtanou díru v porcelánu a umožňuje bezpečné nasazení krytky. Mosazný šroub se šestihrannou hlavou a drážkou umožňuje jednoduchou montáž.

WL

Upevňovací sada, sestávající z hmoždinky S, šroubu do dřeva se šestihrannou hlavou a podložky k upevnění boilerů, stacionárních elektrických přístrojů, plynových ohřivačů, nádržek na vodu a dalších přemětů.

Montážní pokyny

Maximální nosnost hmoždinky se dosahuje pouze tehdy, když šroub přechází nejméně o jeden průměr šroubu přes hrot hmoždinky a hmoždinka se rozepře ve své celkové upevňovací hloubce v nosném kotevním podkladu. Dlaždice a omítka se považují za nenosné.

Montáž

WCN



S 8 RD

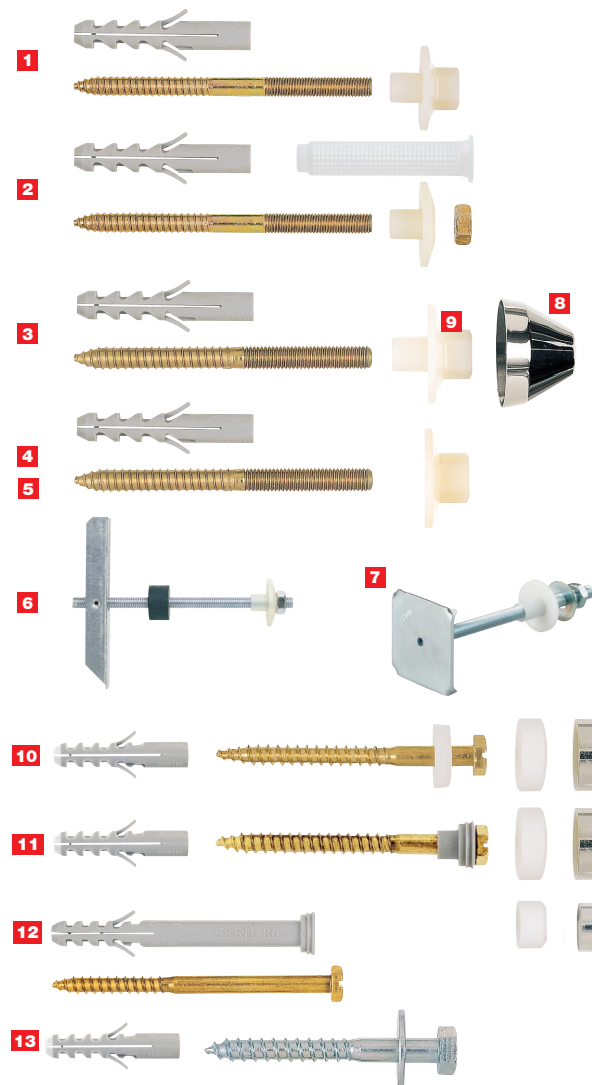


- 1 WD – upevnění umyvadel a pisoárů
- 2 WST – upevnění umyvadel
- 3 UST – upevnění pisoárových mís
- 4 BO – upevnění malých boilerů
- 5 ST-S - vrutšroub
- 6 KM 10 – výklopná hmoždinka, pro upev. umyvadel, pisoárů
- 7 WDP – průvlečná konzole do plynosilikátu
- 8 AKM - čepička pro upevňování sanitární techniky
- 9 BUM - plastová matka

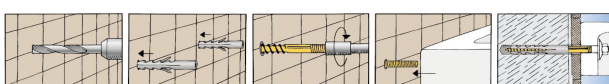


- 10 WCN
- 11 S 8 D 70 WCR
- 12 S 8 RD
- 13 WL

Certifikováno



WST



Technická data**WD** – upevnění umyvadel a pisoárových mís

Typ	katalogové č.	obsah plastového sáčku	balení sada
WD 8 x 90	80659	2 hmoždinky S 10 2 šrouby M 8 x 90, galv. pozink. 2 matice s nákrůžkem BU M 8	50
WD 8 x 110	80658	2 hmoždinky S 10 2 šrouby M 8 x 110, galv. pozink. 2 matice s nákrůžkem BU M 8	50
WD 10 x 120	80655	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 10 x 120, galv. pozink. 2 matice s nákrůžkem BU M 10	50
WD 10 x 140	80656	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 10 x 140, galv. pozink. 2 matice s nákrůžkem BU M 10	50

**WST 10 x 140** – upevnění umyvadel**WST 10 x 140 FIP H** – upevnění umyvadel

WST 10 x 140	80660	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 10 x 140, galv. pozink. 2 matice se šestihr. hlavou M 10, galv. pozink. 2 objímka s nákrůžkem BDH M 10	50
WST 10 x 140 FIP H	60435	2 plastové objímky FIP H 14 x 90 2 šrouby M 10 x 140 2 matice se šestihr. hlavou M 10 2 objímka s nákrůžkem BDH M 10 montážní návod	50
WST 12 x 150	80661	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 12 x 150, galv. pozink. 2 matice se šestihr. hlavou M 12, galv. pozink. 2 objímka s nákrůžkem BDH M 12	50
WST 12 x 180	80662	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 12 x 180, galv. pozink. 2 matice se šestihr. hlavou M 12, galv. pozink. 2 objímka s nákrůžkem BDH M 12	50

**UST** – upevnění pisoárových mís

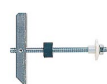
UST 8 x 110	83578	2 hmoždinky S 10 R 70 2 šrouby M 8 x 110 2 podložky B 8,4 DIN 125 2 plastové podložky 8,4 x 20 x 1,5 2 uzavřené matice FA 8 2 chromované krytky	10
-------------	--------------	--	----

**UST** – upevnění pisoárových mís

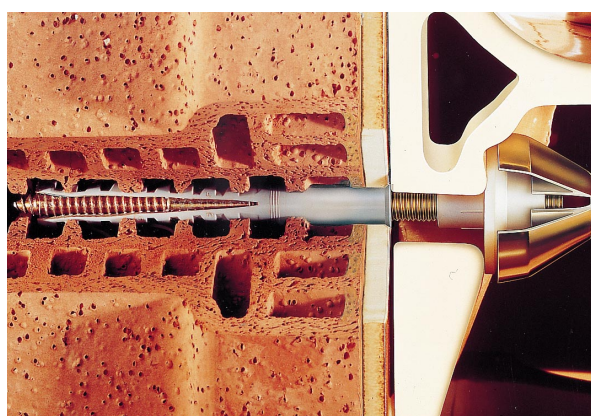
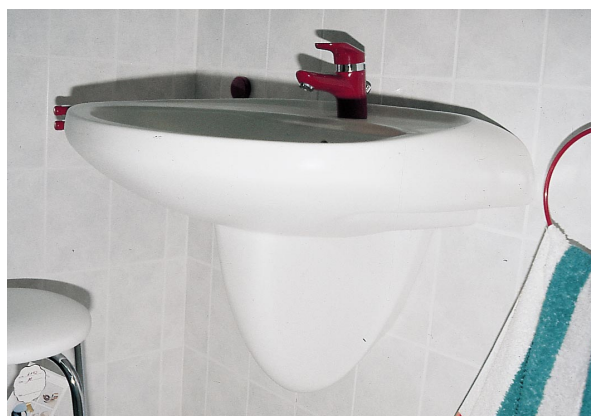
UST 10 x 120	80668	2 hmoždinky S 14 2 šrouby M 10 x 120 2 matice s nákrůžkem BU M 10 2 krytky AKM 10 CR	10
--------------	--------------	---	----

**BO** – upevnění boilerů

BO 120	80654	4 hmoždinky S 14 4 šrouby M 10 x 120, galv. pozink. 4 matice s nákrůžkem BU-oH M 10	10
--------	--------------	---	----

**KM** – upevnění umyvadel a pisoárových mís

Typ	katalogové č.	Ø vrtáku mm	max. tloušťka desky mm	min. hloubka dutiny mm	délka hmoždinky mm	šrouby mm	balení kusů
KM 10	50326	30	90	140	240	M 10 x 180	25

Příklady použití**WDP** – upevnění umyvadel a pisoárových mís

Typ	katalogové č.	obsah plastového sáčku	kusů
WDP 10 x 170	20914	2 průvlečná konzole M 10 x 170 galv. pozink. 2 objímka s nákrůžkem M 10 2 ocelová podložka 2 matice se šestihr. hlavou M 10 galv. pozink.	10

Výtažné síly (při lomu) v kN.

U těchto mezních zatížení je třeba vzít v úvahu příslušný součinitel bezpečnosti $\gamma = 7$.

	KM	S 14
Plynobeton G4	–	3,5
Pemzová plná cihla V4	–	9
Plná cihla P15	–	16
Beton B15	–	16
Panelové stavební materiály	13*	–

* Není zahrnuto nosné chování kotevního podkladu.

fischer upevnění WC a sanitární techniky

Technická data

Typ	katalogové č.	obsah plastového sáčku	balení kusů
WCN 1	60561	2 hmoždinky S 8 2 mosazné šrouby do dřeva 6 x 70 6 kt. 2 západkové objímky 2 bílé krytky	50
WCN 2	60562	2 hmoždinky S 8 2 mosazné šrouby do dřeva 6 x 70 6 kt. 2 západkové objímky 2 krytky barvy chromu	50
S 8 D 70 WCR	60564	2 hmoždinky S 8 2 mosazné šrouby do dřeva 6 x 70 6 kt. 2 západkové objímky 2 bílé krytky 2 krytky barvy chromu	50
S 8 RD 60 WCR	60570	2 hmoždinky S 8 RD 60 2 mosazné šrouby do dřeva 6 x 65 6 kt. 2 krytky barvy chromu 2 bílé krytky	50
S 8 RD 80 WCR	60568	2 hmoždinky S 8 RD 80 2 mosazné šrouby do dřeva 6 x 85 6 kt. 2 krytky barvy chromu 2 bílé krytky	50
WL 7 x 60	80651	2 hmoždinky S 10 2 šrouby do dřeva 7 x 60 DIN 571 galv. pozink. 2 podložky galv. pozink.	100
WL 8 x 70	80652	2 hmoždinky S 10 2 šrouby do dřeva 8 x 70 DIN 571 galv. pozink. 2 podložky galv. pozink.	100
WL 10 x 70	80650	2 hmoždinky S 12 2 šrouby do dřeva 10 x 70 DIN 571 galv. pozink. 2 podložky galv. pozink.	50

fischer vrutšroub ST-S

galvanicky pozinkovaná ocel

Typ	katalogové č.	rozměr šroubu mm	závit mm	metrický závit	balení kusů
ST-S 10 x 120	80293	10 x 120	10 x 62	M 10 x 50	100
ST-S 12 x 180	80297	12 x 180	12 x 65	M 12 x 50	100

fischer plastová matka BUM

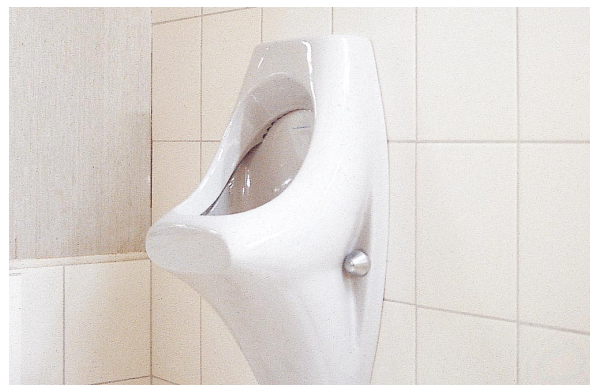
s excentrickým otvorem

Typ	katalogové č.	metrický závit	otvor klíče mm	Ø podložky	balení kusů
BU M 8 MH	60200	M 8	17	40	25
BU M 10 MH	60201	M 10	17	40	25
BU M 12 MH	60204	M 12	19	40	25

fischer čepička pro upevňování sanitární techniky AKM

Typ	katalogové č.	vhodná pro	SW	balení kusů
AKM 10 CR chrom	80951	BU M 8/BU M 10	17	100
AKM 12 CR chrom	80952	BU M 12	19	100
AKM 10 W bílá	80972	BU M 8/BU M 10	17	20

Příklad použití



Výtažné síly (při lomu) v kN.

U těchto mezních zatížení je třeba vzít v úvahu příslušný součinitel bezpečnosti, $\gamma = 7$.

Kotevní základ	S 14
Plynobeton G4	3,5
Pemzová plná cihla V4	4,0
Plná cihla Mz 12	10
Beton B15	10