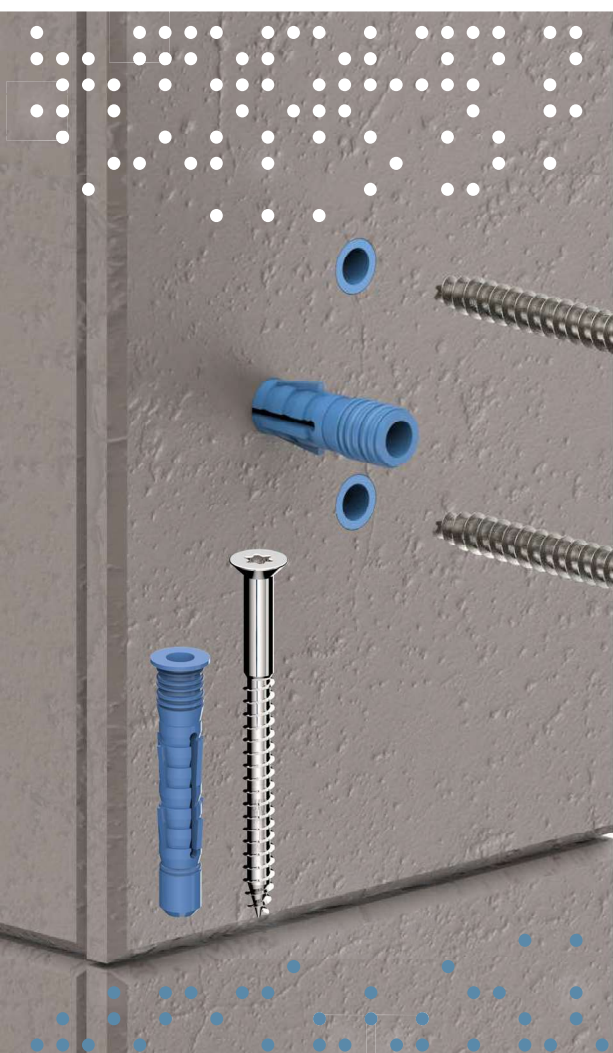


AQUA STOP PRO

Tesniaca hmoždinka so skrutkou



Vrátane správy o skúške

MADE
IN
GERMANY



Pauli + Sohn



Kompletný balík pre kúpeľňové priestory



Teraz ponúkame kompletný a bezstarostný balíček pre inštaláciu nášho kovania.
Hmoždinka TOX v kombinácii s našou skrutkou ponúka overený systém a je kompatibilná s väčšinou nášho kovania a mnohými stavebnými materiálmi.

Utesnenie vyvrtaných dier - bez silikónu

MADE
IN
GERMANY

Optimalizovaná oblasť matice

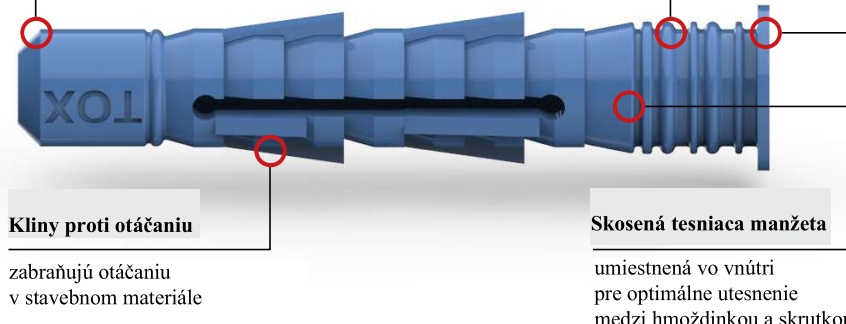
pre citelné zvýšenie pevnosti
s optimálnym uzlovaním

Dvojitá tesniaca manžeta

pre optimálne utesnenie medzi
hmoždinkou a stavebným materiálom
bez použitia silikónu

Golierová podložka

chráni kachličky pri montáži
(pri osádzaní hmoždinky)



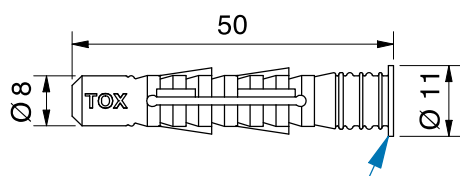
Kliny proti otáčaniu

zabraňujú otáčaniu
v stavebnom materiáli

Skosená tesniaca manžeta

umiestnená vo vnútri
pre optimálne utesnenie
medzi hmoždinkou a skrutkou

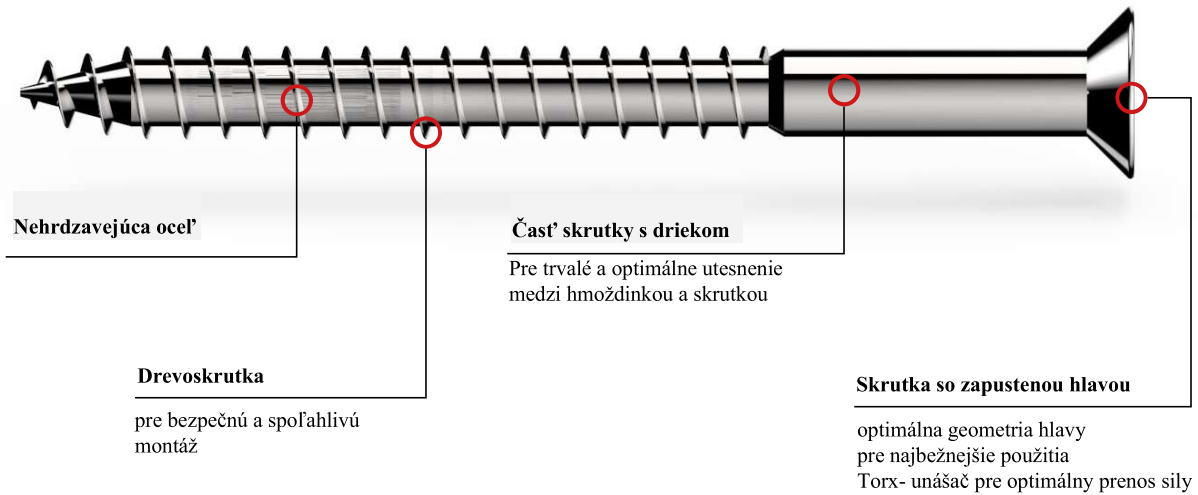
- Tesniaca univerzálna hmoždinka na upevnenie pre obkladané steny a podlahy v súkromných a komerčných priestoroch, ako sú kúpeľne, sprchy, kuchyne atď.
- Hmoždinka z vysokopevnostného a odolného HDPE špeciálneho plastu
- Golier môžete v prípade potreby odstrániť, bez toho, aby bola ovplyvnená tesniaca funkcia Aqua Stop Pro.
- Dvojnásobné tesniace manžety pre optimálne tesnenie medzi hmoždinkou a stavebným materiálom bez použitia silikónu
- Optimalizovaná univerzálna geometria pre zjednodušenie uzlovania
- Špecializovaný HDPE materiál: žiadna zmena vlastností materiálu pri kontakte s vodou
- Golierový lem chráni dlaždicu pri montáži
- Osem klinov proti otáčaniu na hmoždinke zabraňuje otáčaniu v otvore
- Nezávisle testované Nemeckým inštitútom pre povrchové úpravy stien a podláh „Säurefliesner-Vereinigung e.V.“



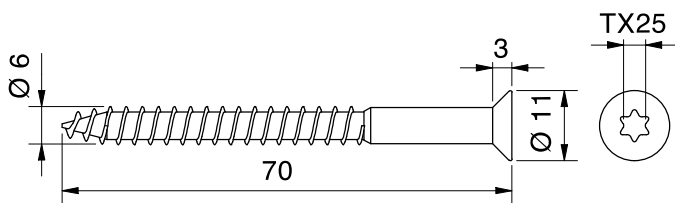
Golier môže byť v prípade potreby odstránený, bez toho aby bola ovplyvnená tesniaca funkcia Aqua Stop.



Utesnenie vyvrtaných dier - bez silikónu

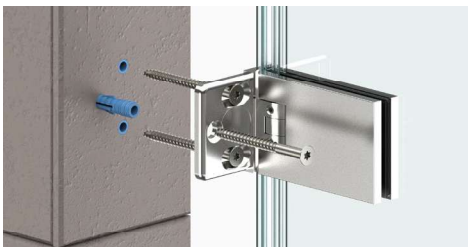
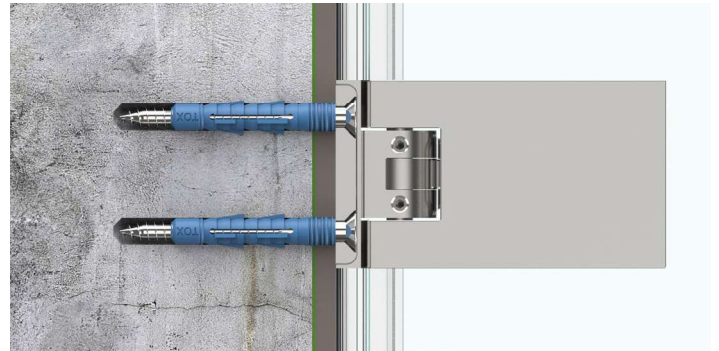


Hmoždinka TOX v kombinácii s našou skrutkou ponúka testovaný systém a je kompatibilná s väčšinou našich spojovacích prvkov a s veľkým množstvom stavebného materiálu. Naša skrutka na začiatku nemá závit pretože skrutka so súvislým závitom by v prednej časti preťala tesniace plochy. Zosilnený driek sa používa ako tesnenie. Iné kombinácie skrutiek nie sú povolené.



Skrutka s vonkajším závitom a driekom podľa DIN 7997

Aplikácie so sprchovým pántom

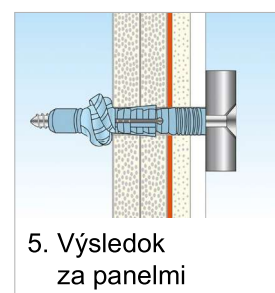
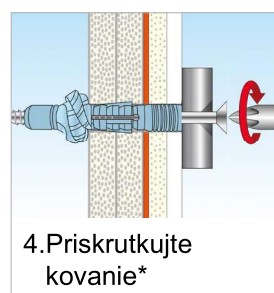
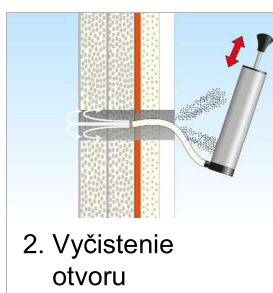
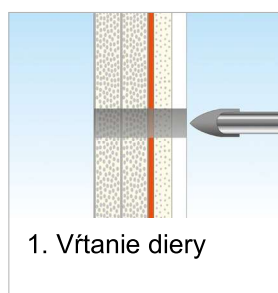


Golier na okraji hmoždinky je možné v prípade potreby odstrániť bez toho, aby sa tým narušila tesniaca funkcia Aqua Stop.

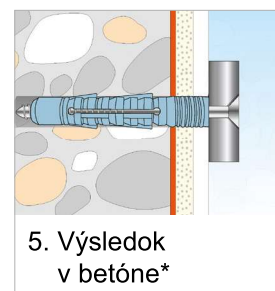
Montáž s Aqua Stop Pro



Naše overené skrutky s tesniacou hmoždinkou ponúkajú v kombinácii s našimi kovaniami bezpečnú montáž, zabezpečujú správne tesnenie podľa DIN 18534 a pomáhajú predchádzať chybám.



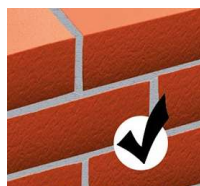
* Golier na okraji hmoždinky je možné v prípade potreby odstrániť bez toho, aby sa tým narušila tesniaca funkcia Aqua Stop.



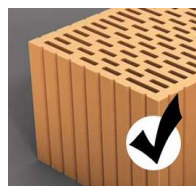
Možné podkladové materiály



Betón
C20/25
80 kg



Plná tehla
KS 12
40 kg



Na výšku dierovaná tehla
≥ H12
Objemová hustota 1kg/dm³
35 kg



Porobetón/ITONG
≥ PB2, PP2
30 kg



Sadrokartónová doska
18 mm
20 kg



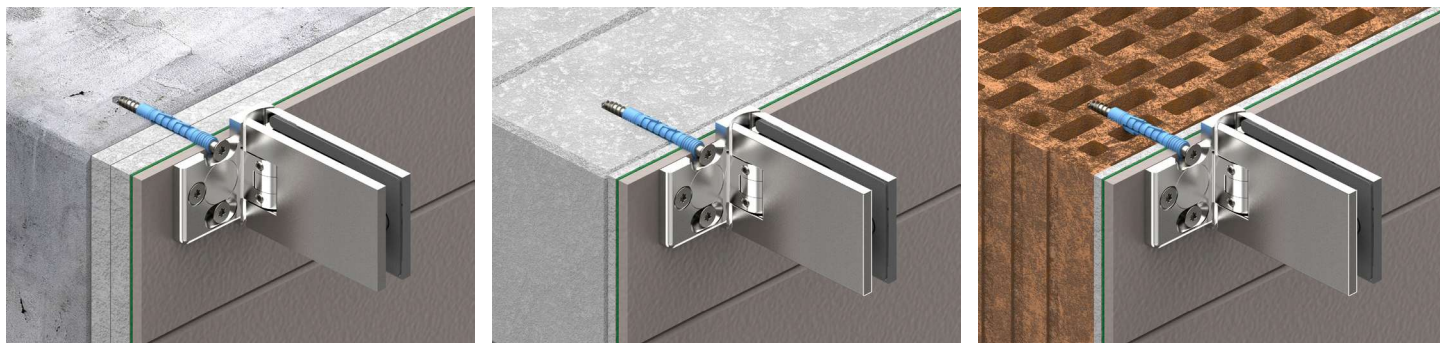
Sadrokartónová doska
2 x 12,5 mm
25 kg



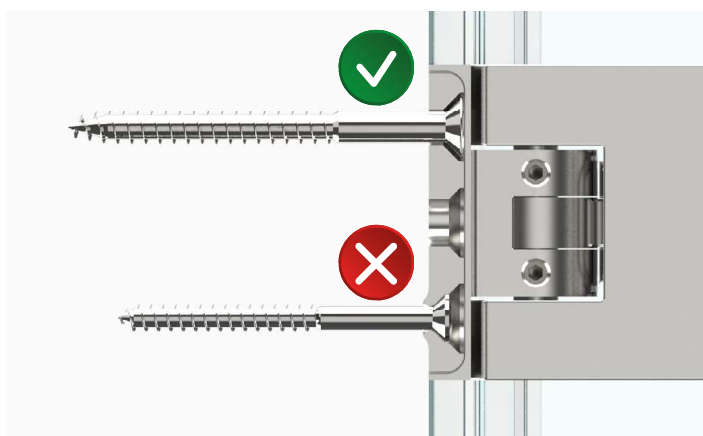
Sadrovláknitá doska
25 kg

Montáž s Aqua Stop Pro

Vyhňte sa chybám



Montážne platne našich dverných pántov by sa mali montovať iba na tvrdom, rovnom povrchu, ako sú dlaždice, betón alebo kov. Pri obložení v kúpeľni dlaždicami je nevyhnutné zabezpečiť, aby dverné pánty alebo upevňovacie L-kové konzoly ležali **celou plochou časťou** na pripevňovacej podkladovej ploche.



Pri použití nesprávnej hlavy skrutky (príliš malej) sa skrutka môže vtlačiť do montážnej platne, čím na nej vzniknú deformácie vo forme pretlačenia. Pánt môže na stene kolísať, pretože už nie je zaručené dosadnutie na celú plochu.



Skrutky majú taktiež správnu výšku hlavy, takže hlava skrutky nebráni nasadeniu krytky.

Správa o skúške s Aqua Stop Pro a P+S produktmi



1. Účel testu

- Kontrola vodotesnosti univerzálnej tesniacej hmoždinky TOX Aqua Stop Pro
- pre Ø 8mm (bez goliera) v spojení s montážnymi prvkami a skrutkami od firmy Pauli + Sohn GmbH
- Základ testu: Podľa DIN 18534 (zaťaženie počas 28 dní s výškou vodného stĺpca H = 20 cm)

2. Testovaný materiál

- Príslušenstvo a skrutky poskytla firma Pauli + Sohn. Hmoždinky boli odobraté zo sériovej výroby a golier bol po montáži odstránený.
- Hmoždinka TOX Aqua Stop Pro 8x50 (bez goliera)
- HDPE skrutka so zapustenou hlavou podľa DIN 7997 s Torx unášačom, nerezová oceľ A2
- Príslušenstvo 1 – obojstranne otvárací pánt pre sprchy Flamea⁺ – Č. Art. 8130ZN5 lesklý chróm
- Príslušenstvo 2 – pevný úchyt (stena-sklo) Flamea⁺ – Č. Art. 8194ZN5 lesklý chróm

3. Testovacie nastavenie a montáž

- Testovacia zostava založená na skúškach vodotesnosti podľa normy DIN 18534. Otvory boli vytvorené pomocou skleneného a dlaždicového vrtáka s priemerom 8 mm (Fa. Prohjan). Príslušné komponenty boli namontované pomocou dodávaných skrutiek a testovacia skrinka bola naplnená vodou.

4. Zhrnutie výsledkov:

Výsledok po 28 dňoch – Všetky upevňovacie body boli tesné.



Správa o skúške V2023-045-1 ku kombinácii „Pauli kovanie s Tox Aqua Stop hmoždinkou bez goliera a skrutkou s Torx unášačom S7997A2D6X70TX“.

Bericht

Nr. V2023-045-1
Pauli + Sohn GmbH

Datum: 04.07.2023
Auftraggeber: Pauli + Sohn GmbH
Gegenstand: Aqua Stop Pro 8mm ohne Kragen in Verbindung mit Anbauteile und Schrauben von der Firma Pauli + Sohn GmbH
Prüfer: D. Wilhelm (B.Eng.)

Inhalt	
1 Versuchsgrund	2
2 Versuchsmaterial	2
3 Versuchsaufbau und Montage	2
4 Ergebnis Zusammenfassung	2

Kompletný balík pre sanitárne priestory



Parozábrana podľa DIN 18534 – 1 DIN sa nezameriava len na odborníkov v oblasti izolácie, jasne uvádza, že inštalatéri, dlaždiči a projektanti – teda všetky profesie zapojené do stavby – sú spoluzodpovední za spoľahlivé tesnenie. Dohoda a koordinácia medzi profesiami je preto nevyhnutná.

Tesniaca funkcia hmoždinky Aqua Stop Pro je v spojení so skrutkami so závitom a dříekom podľa DIN 7995 nezávisle overená v súlade s ETAG 022 a DIN 18534 a je vhodná na použitie v triedach vodného pôsobenia W0- až W3. Tesniaca univerzálna hmoždinka pre upevňovanie na obkladané steny a podlahy v súkromných a verejných priestoroch ako sú kúpeľne, sprchy, kuchyne atď.



Pauli + Sohn GmbH

Werk I:

Eisenstraße 2

D-51545 Waldbröl

Telefon: +49 (0) 22 91-92 06-0

Fax: +49 (0) 22 91-92 06-681

Werk II:

Industriestraße 20

D-51597 Morsbach

Telefon: +49 (0) 22 94-98 03-0

Fax: +49 (0) 22 94-98 03-881

www.pauli.de

info@pauli.de



KRAUS

Profesionálne komponenty
pre sklenené systémy

KRAUS Glas Beschlaege, s. r. o.

Hrachová 12/B

821 05 Bratislava

Pondelok - piatok: 8.00 - 15:00 hod.

Sobota-nedeľa: zatvorené

Telefón: +421 2 20920 888

Mobil: +421 911 241 654

info@kraussro.sk

www.kraussro.sk