Schlegel®

a member of LUPUS CAPITAL

INOVACIJA IZ TRADICIJE

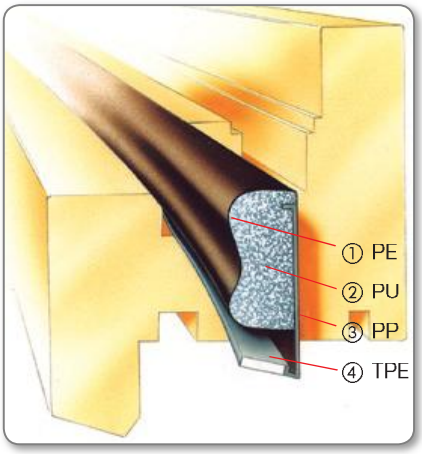
Q-LON za lesena okna in vrata

SCHLEGEL GERMANY GMBH · Bredowstr. 33 · 22113 Hamburg · Tel. +49 (40) 73329-0 · Fax 73329-219 · www.schlegel.de

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Q-LON: preizkušen – zanesljiv – obstojen

Q-LON tesnilni profili – za okna in vrata



① Gladka polietilenska folija – na umazanijo neobčutljiva zunanja površina

② Poliuretanska pena v jedru profila – elastična, nudi vračanje profila v prvotno lego in tvori odlično toplotno izolacijo

③ Polipropilenski hrbet tesnila – onemogoča krčenje in raztezanje profila

④ TPE oprijemno pero – lahka montaža, močan oprijem v utor

Prosto FCKW

Materiali, iz katerih so narejena Q-LON tesnila, dosegajo s svojo kombinacijo tehnične vrednosti, ki jih ne dosežejo nobeni drugi tesnilni materiali.
Ekstremno nizka K-vrednost 0,033 je kar za 10-krat ugodnejša kot pri ostalih masivnih materialih in s tem doprinaša k tako zaželeni prihranitvi energije.
Dolgoletne raziskave, stalni tehnični razvoj in strogi nadzor materialov, naredijo Q-LON tesnila za najzanesljivejši tesnilni sistem.
Montaža tesnil je enostavna in hitra. Z izsekanjem tesnila na vogalu krila se izognemo siceršnjemu varjenju tesnilnega vogala.

Q-LON se je odlično izkazal v več kot 20-letni uporabi.
V tem času je bil vgrajen že v nad 100 milijonov oken in vrat.
Preidite tudi vi na Q-LON tesnila! Presenečeni boste!

Q-LON tesnilni profili vam nudijo resnične prednosti!

- racionalna uporaba – neposredno iz koluta, odpada ni
- lahka in hitra montaža tesnila z izsekanjem tesnila na vogalu krila
- odlična elastičnost tesnila in vračanje profila v prvotno lego
- odpornost tesnila na vse vrste lakov in lazur, tudi na vodotopne lake
- odpornost tesnila na vse vrste čistil
- elastičnost tesnila tudi v mrazu in odpornost na staranje
- tesnilni profili dajejo odlično zvočno zaporo
- dobavljivi v barvah: rjavi, beli, črni, sivi, bež, svetli hrast, kostanj
- embalirani v kolute po 100 - 500 m (odvisno od profila), 2 koluta v kartonu

Q-LON profili – testirani z zelo dobrimi rezultati

ift ROSENHEIM

MPA NW

MAGISTRAT DER STADT WIEN
MA 39 - VFA 2003-1923.01
ÖNORM B 5300

BYGGFORSK
Norges byggforskningsinstitutt

Schlegel®

НИИ
Research Institute of Building Physics (NIISF)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ГОССТРОЙ РОССИИ

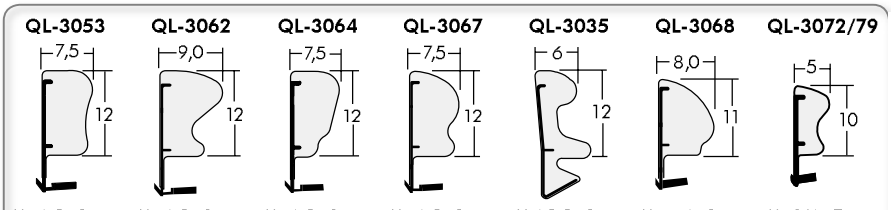
COBR® Metalplast
AT - 06 - 0177 / 2000

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

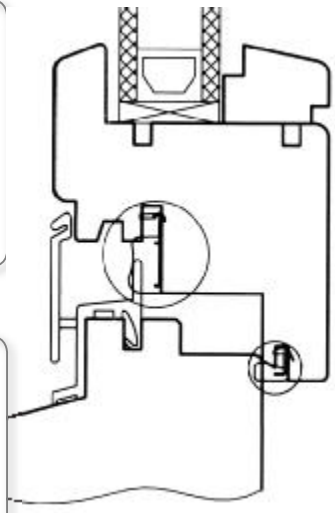
Q-LON: odporen na akrilne lake

Vgradnja Q-LON tesnilnih profilov v krila

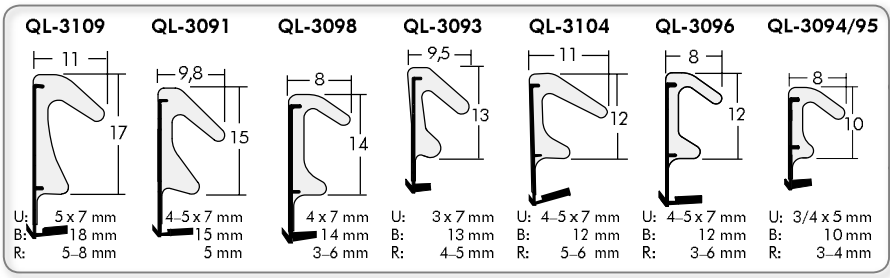
Tesnila za okna



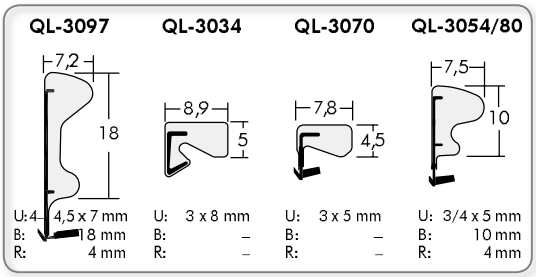
U: Utor / B: Brazda / R: Reža



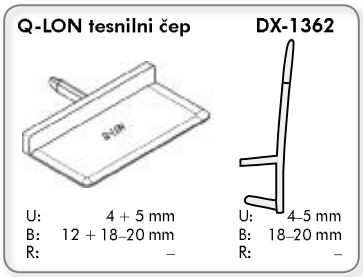
Tesnila za vhodna vrata



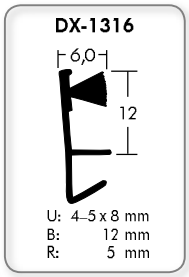
Pripirna tesnila



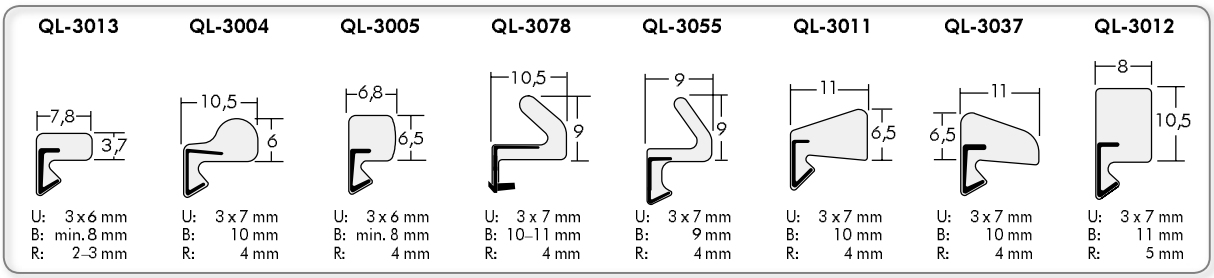
Tesnila za dvokrilna okna



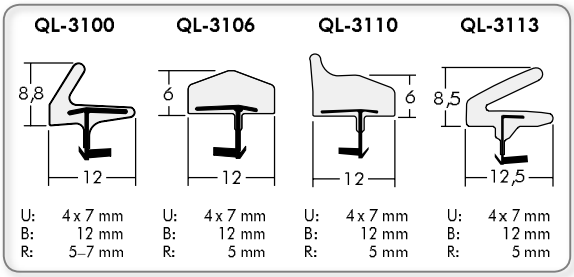
Ventilacijska krtačka



Tesnila za v podboj

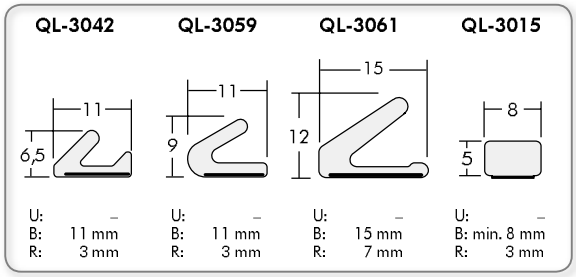


Tesnila za notranja vrata



Posebni profili za prisponkanje

Samolepilni



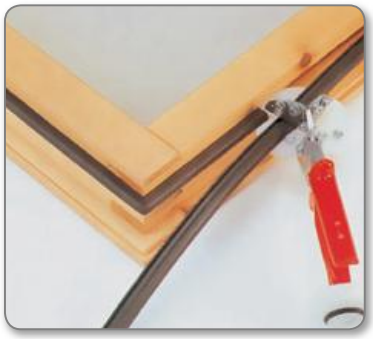
PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Q-LON: lahka in hitra montaža

Vgradnja Q-LON tesnilnih profilov v krila

1. Q-LON tesnilni profil pritisnemo v utor v sredino stranice krila.

2. Q-LON klešče položimo z naslonom na vogal krila in izsekamo zajero na 90°.



3. Zaključni rez: s prislonom stranskega naslona klešž na konec profila, bo tesnilo odrezano na točno dolžino.

Orodja in pribor za racionalno vgradnjo

Q-LON klešče z montažnim valjčkom za 90° in ravni rez za montažo v krila.
Art.-Nr. MIS-9001-97

Ročni montažni valjček za vstavo profila.
Art.-Nr. MIS-9007-01

Odvijalno stojalo za dva Q-LON koluta.
Art.-Nr. MIS 52.02.V006

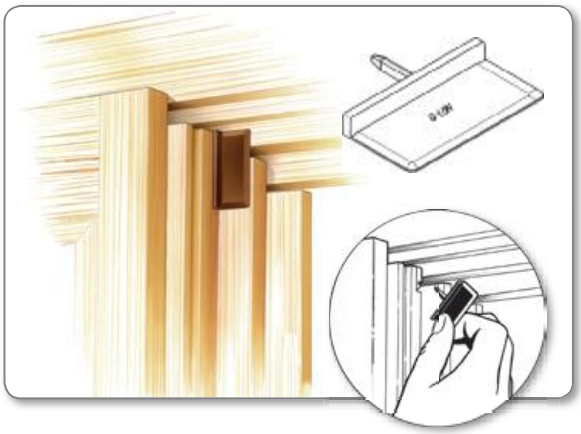
Posebni tesnilni profili za dvokrilna okna:

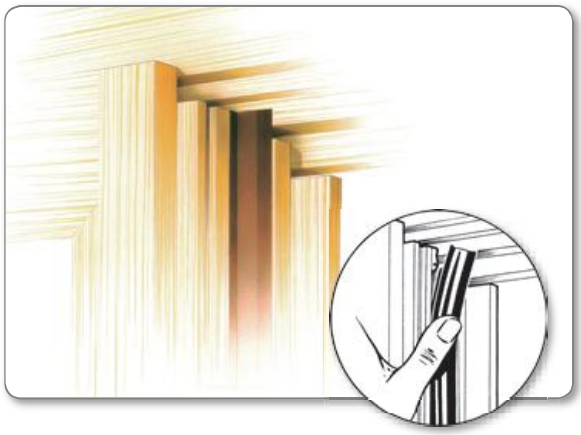
Q-LON tesnilni čep (leva slika) in tesnilni profil DX 1362 (desna slika).

Tesnilni čep je narejen iz obstojnega PE* materiala, za utore 4 in 5 mm in širino brazde 12 in 18-20 mm.

* v barvah Q-LON profilov

Tesnilni profil DX 1362 je narejen iz TPE* materiala, odpornega na akrilne lake za utor 4-5 mm in širino brazde 18-20 mm.





PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Preizkušanje materiala z rezultati:

Zaostala deformacija:	< 15 % po 1 uri razbremenitve ob 50 % kompresiji pri 70° C in 24. urah (DIN 53572).
Sila deformiranja:	ca. 15 N pri 25 % kompresiji na 100 mm dolžine < 10 N pri profilih peresne oblike
Preizkušeno temperaturno območje uporabe:	- 60° C do + 70° C

Toplotna prevodnost: 0,033 W/mK pri 0° C

Trajnost uporabe:	nobenih sprememb glede dilatacije profilov ali parcialne zračne propustnosti
Zračna propustnost/ vodotesnost:	preizkušeni in obstojni po DIN 18055, EN 12207 in EN 12208 pri 600 Pa, za enokrilna in dvokrilna okna
Odpornost na premaze:	profili ne lepijo, otrdijo ali spremenijo barve
Zvočna izolacija:	43 dB *) odn. 45 dB **) merjeno na oknu IV68 s tesnilom v krilu *) odn. na oknu IV76 s tesnilom v krilu in pripirnim tesnilom **)
Odporno na atmosferilije:	preizkušeno do 21 let

Testirna naprava za okna:
V servis firme Schlegel spada tudi stacionarna testirna naprava, po predpisih IFT Rosenheim.
Na njej so skrbno preizkušeni tesnilni profili firme SCHLEGEL, na kvaliteto in funkcijo.

Testirna naprava je na voljo tudi vsem kupcem in interesentom za preizkušanje oken.
Na ta način pomaga firma SCHLEGEL svojim kupcem pri razvoju oken.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com