

GRIP M UNI



SINU SEADE, MEIE KINNITUS



Building Connections

OBO
BETTERMANN

GRIP M UNI



Universaalne silmusklamber otsekinnituseks

Kogumishoidik Grip M UNI võimaldab tänu patenteeritud universaaladapterile ühe käega otsekinnitust naelapüssiga või klassikalist kruvikinnitust eraldi 6,5 mm kinnitusava kaudu.

Seega vastab silmusklamber UNI-põhimõttele: ühe tootega saab realiseerida kõik kinnitusviisid. Nii saab paigaldaja otse objektil aluspinnast lähtuvalt otsustada, millist kinnitusviisi kasutada. See tähendab ka vähem komponente ehitusplatsil, sest teist toodet ei ole vaja laos hoida.

Universaalne plastadapter on juba eelpaigaldatud ja ühildub üldkasutatavate naelapüssidega, nagu Hilti BX4-ME, Spit Pulsa 27E, Würth DIGA CS-3, Bosch GNB 18V-40 ja Fischer FXC 85. Grip M UNI on kasutatav koos kruvi-, nael- ja kiilankrutega.

Eelised ülevahtlikult:

- Universaalne kinnitus võimaldab teha valiku ehitusobjektile
- Kiire ühe käega paigaldus tänu patenteeritud universaaladapterile
- Maksimaalne paindlikkus: üks süsteem nii seinale kui ka lakke
- Ilma tööriistadeta avatav ja suletav
- Kontrollitud toimepidevuse säilimine: maksimaalne ohutus toimepidevusklassides E30, E60 ja E90 standardi DIN 4102 osa 12 järgi

Rohkem teavet!

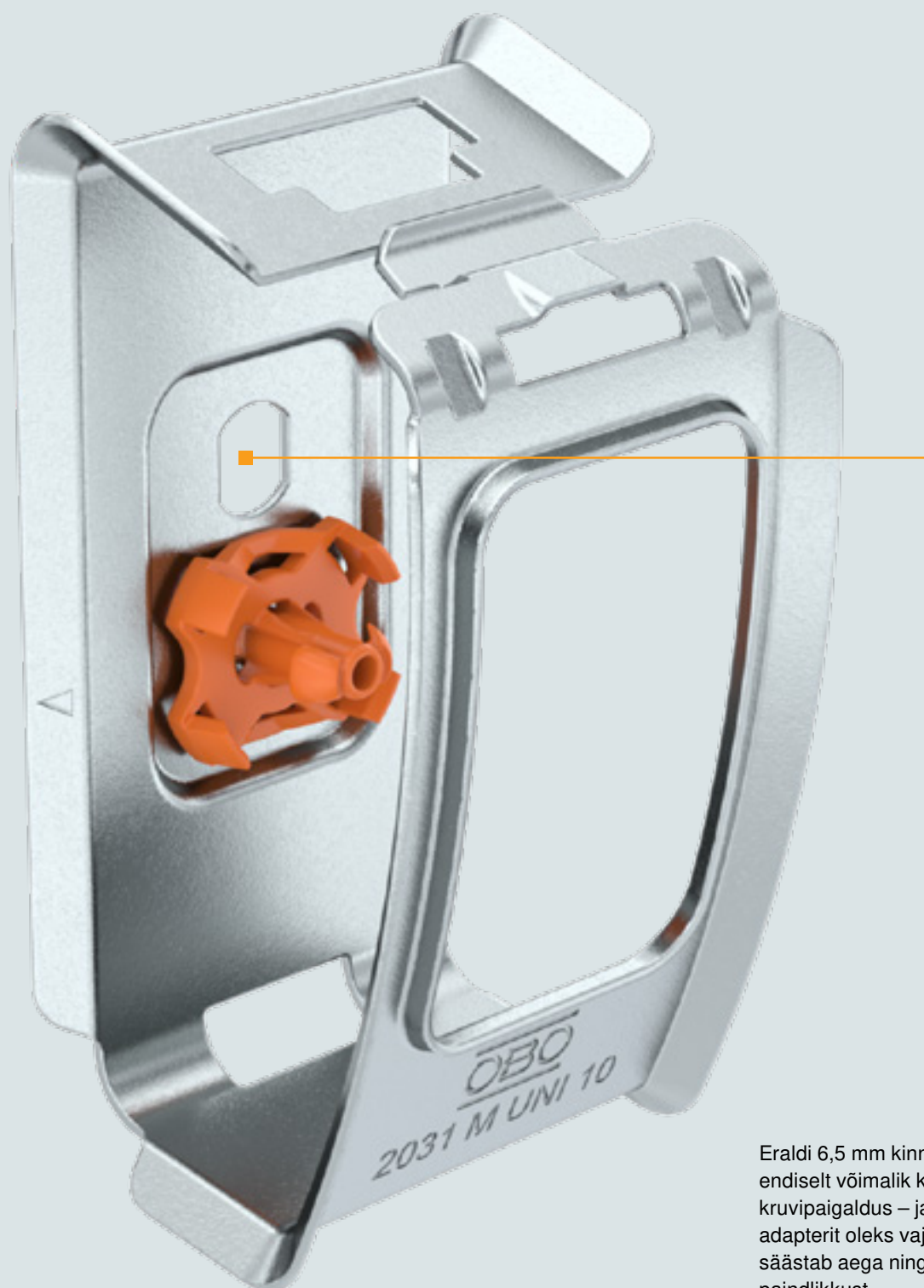


ÜKS
KÕIGELE.



SOBIB.
SOBIB.
SOBIB.
SOBIB.

GRIP M UNI



Eraldi 6,5 mm kinnitusava kaudu on endiselt võimalik klassikaline kruvipaigaldus – ja seda ilma, et adapterit oleks vaja eemaldada. See säästab aega ning pakub paindlikkust.



Uus silmusklamber suurustes 10 ja 20 on konstruktsiooniliselt täpselt UNI-põhimõtte järgi loodud. See on valmistatud terasplekist ning seda saab avada ilma tööriistadeta ja lihtsa klõpsuga uuesti sulgeda. Nii saab kaableid hõlpsasti avatud silmusklambrisse paigaldada.



Nii UNI-silmusklambri otsekinnitus naelapüssi abil kui ka klassikaline kruvikinnitus on heaks kiidetud kaablispetsiifilise paigaldussüsteemina vastavalt standardi DIN 4102 osale 12 toimepidevuse klassides E30, E60 ja E90.

Kinnitus tehakse tulekahjuolukorras kasutamiseks sobiva naelaga.



Otsekinnitus naelapüssiga ei säästa mitte ainult jõudu ja aega, vaid vähendab ka tolmu teket. See annab paigaldamisel olulise eelise, kuna kinnituse saab teha puhtalt, kiiresti ja lihtsalt vaid ühe käega – nii uusehitistes kui ka olemasolevates hoonetes.



Universaalne adapter on juba eelpaigaldatud ja ühildub kõigi tuntud tootjate naelapüssidega. Nendeks on näiteks järgmised mudelid: Hilti BX4-ME, Spit Pulsa 27E, Würth DIGA CS-3, Bosch GNB 18V-40 ja Fischer FXC 85.

Kontrollitud ohutus

Heaks kiidetud kaabispetsiifilise paigaldussüsteemina



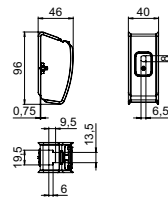
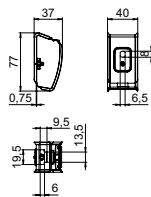
Ohutu lahendus ka tulekahju korral: nii UNI-silmuskklambri otsekinnitus naelapüssi abil kui ka klassikaline kruvikinnitus on heaks kiidetud kaabispetsiifilise paigaldussüsteemina vastavalt standardi DIN 4102 osale 12 toimepidevuse klassides E30, E60 ja E90. Sõltuvalt testitud kaablitest tuleb järgida üldise ehitusjärelvalve katsetunnistuse kohaseid paigaldusparameetreid. Toimepidevuse säilitamiseks peab naeltel olema kasutussobivust tõendav dokument, mis sisaldab andmeid nende tulepüsivuse kohta betoonis.

Liigitus standardi DIN 4102 osa 12 alusel



Süsteemi kirjeldus

Paigaldusviis	Kaabispetsiifiline kandekonstruktsioon
Heakskiidutunnistuse nr.	P-MPA-E-26-001
Toimepidevusklassid	E30 kuni E90
Katsestandard	DIN 4102, osa 12
Paigaldusvariandid	Otsekinnitus seinale ja lakke naelapüssi abil või kruvikinnitusega.
Materjalivalik	Tsingitud teras



Artikli nr.	Tüüp	Kaablite arv NYM 3 x 1,5	PÜ
2207210	2031 M UNI 10 FS	10	50

Artikli nr.	Tüüp	Kaablite arv NYM 3 x 1,5	PÜ
2207214	2031 M UNI 20 FS	20	50

Universaalne adapter

Karbikute kinnitamine ilma kahjustusteta



Uue universaalse adapteriga laiendab OBO olulisel määral WDK-juhtmestikukarbikute kinnitusvõimalusi. Adapter on loodud spetsiaalselt selleks, et plastkarbikud naelapüssi abil otse seinale kinnitada, ilma seejuures karbikut kahjustamata.

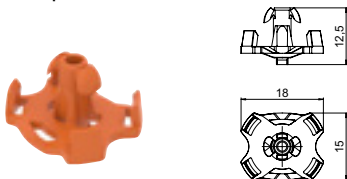
Paigaldamise käigus neelab adapter tekkiva energia usaldusväärselt ning kaitseb karbikut pragude, deformatsioonide ja nähtavate kahjustuste eest. Tulemuseks on kindel, puhas ja kehtvalt stabiilne kinnitus – ka kiire paigalduse korral.

Adapter ühildub kõigi tuntud naelapüssidega ja võimaldab sel viisil paindlikku kasutamist, sõltumata kasutatavast süsteemist. OBO plastkarbikutega kombineerituna täidab adapter karbiku kinnituse funktsiooni ning tagab objektile suurema tõhususe ja paindlikkuse. Soovitame adapterit mitte paigaldada karbiku avadeta osale, vaid kasutada paigaldamiseks kanalis olevaid piklikke avasid.

Olles mõeldud kõigile WDK-juhtmestikukarbikutele alates laiuusest 30 mm, samuti Rapid 80®-seadmekarbikule, on adapter universaalselt kasutatav ja ühildub optimaalselt OBO süsteemiga.

Sobib järgmistele:

- WDK-juhtmestikukarbikutele alates karbiku laiusest 30 mm
- Rapid 80®-seadmekarbikule



Artikli nr.	Tüüp	Mõõtmed mm	PÜ
2357064	UNI BA	19 x 15 x 13	50

Eelised ülevahtlikult:

- Standardsete plastkarbikute kahjustusteta kinnitamine naelapüssiga
- Paigaldusenergia neeldumine – kaitseb karbikut usaldusväärselt
- Ühildub kõigi tuntud naelapüssidega (nt Hilti, Würth, Spit, Fischer, Bosch)
- Kiire otse seinale kinnitamine
- Täidab karbikukinnituse funktsiooni
- Suur süsteemiühilduvus kogu OBO WDK-tootevaliku ulatuses

OBO Bettermann OÜ

Läike tee 20
75312 Peetri, Rae vald, Harjumaa
EESTI

Klienditeenindus

+372 651 9870
E-kiri: obo@obo.ee

www.obo.ee

© OBO Bettermann 08/2026 EE