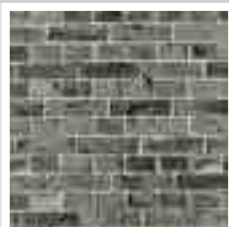
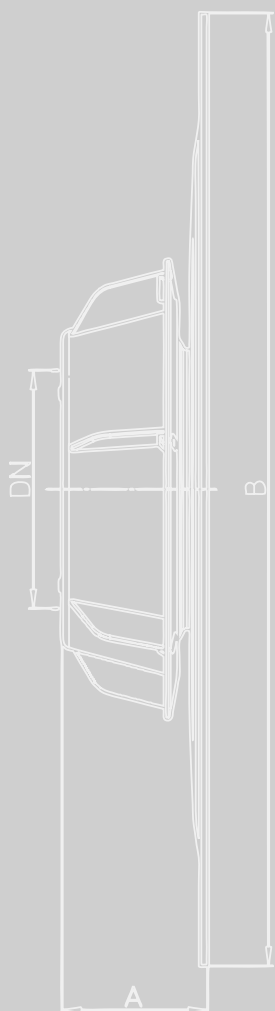
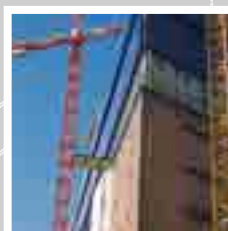
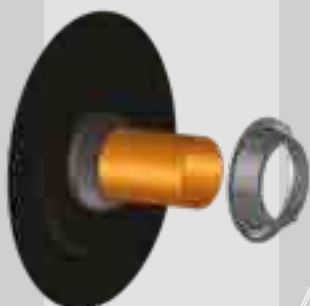




SIPHONS ABLÄUFE



HL Hidroizoliaciniai
pamatų perėjimai

18



HL Hidroizoliacinės membranos

Pagrindinė projektavimo ir montavimo informacija

HL-800 skirtas hermetiškam angų užsandarinimui tarp vamzdynų ir statybinių konstrukcijų įvadui kertant rūšio sienas (dujoms nelaidi membrana). Daugeliu atvejų pakanka pamato požeminės dalies dviejų sluoksnių hidroizoliacijos ruloninėmis bituminėmis medžiagomis arba bituminėmis mastikomis. Vis dėlto kritiniais taškais išlieka vamzdynų įvadų vietos, kur dažniausiai įvyksta nuotėkiai. Tokių vietų sandarinimui HL siūlo specialias serijos HL800 hidroizoliacines membranas, kurios ne tik nepralaidžios vandeniui, bet taip pat nelaidžios dujoms. Keturių elektros kabelių arba vamzdžių įvadui naudojama kartu su montavimo komplektu HL801.

Šios produktų serijos privalumai:

- ▲ Komplektai HL800/801 gali būti įstatyti užbaigus statybą, naujai pragręžtose angose.
- ▲ Montavimo metu naudojant atvirą ugnį HL800 plastiko dalys nepažeidžiamos.
- ▲ Gali būti panaudojamos su bituminėmis mastikomis.
- ▲ Užtikrina hermetiškumą vamzdžių nuokrypos nuo pradinės padėties iki $\pm 10\%$ atveju.
- ▲ Patikimai fiksuoja vamzdį daugelio liežuvių tarpine ir kūginio sriegio prispaudimo veržle
- ▲ Lanksti konstrukcija leidžia panaudoti arti kampų
- ▲ Naudojant HL800/160 ir HL801 per vieną angą galima praveisti iki keturių vamzdžių arba kabelių

Tinkamam sumontavimui ir apsaugai nuo klaidų būtina atkreipti dėmesį į šiuos punktus:

- ▲ Būtina tiksliai parinkti hidroizoliacinės membranos pastatymo vietą. Užbaigus montavimo darbus, jos perkelti į kitą vietą jau nebegalima.
- ▲ Polimerinis bituminis lakštas HL800 turi būti paklotas tarp dviejų hidroizoliacijos sluoksnių.
- ▲ Atstumas tarp gretimų HL800 elementų centrų turi būti ne mažesnis kaip 500 mm
- ▲ Išlieka nepralaidi dujoms veikiant iki 6 m vandens stulpo slėgiui

Montavimo metu būtina įvertinti standartų DIN 18195, o taip pat ÖNORM EN 805, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610 ir ÖNORM B 2503 reikalavimus

Normatyviniai dokumentai:

ÖNorm B7209 Pastatų hidroizoliavimas, pagal ÖNorm B3692
ÖNorm B2209-1 Pastatų hidroizoliavimas
Ilgalais ekspluatacinis laikasgarantuojamas tik tais atvejais, kai tiksliai atliktas hidroizoliacijos parinkimas, atsižvelgiant į konstrukcijos ypatumus.
Informacija dėl papildomų panaudojimo galimybių gali būti patikslinta IFB Institute (plokšti stogai ir hidroizoliacijos) (www.ifb.co.at)



HL Hidroizoliacinės membranos ir papildomi elementai. Gaminių apžvalga

Produkcija



Artikulas	HL800 (/110), (/125), (/160)	HL800/63-75	HL800/40-50	HL800.2/40-50 HL800.2/63-75
Pavadinimas	Hidroizoliacinė membrana vamzdžiams DN110, DN125 arba DN160	Hidoizoliacinė membrana vamzdžiams DN 63-75	Hidoizoliacinė membrana vamzdžiams DN 40-50	Dviguba hidoizoliacinė membrana vamzdžiams DN 40-50 arba DN 63-75
Aprašymas	Hermetiškam vamzdynų pervedimui per pamatą su hidroizoliacija	Hermetiškam vamzdynų arba kabelių Ø 63 – 75 mm pervedimui	Hermetiškam vamzdynų arba kabelių Ø 40 – 50 mm pervedimui	Dubliuota dviguba membrana mažų diametrų vamzdžiams, elektros kabeliams. Šilumos siurblių vamzdžių įvadams į pastatą.

Produkcija



Artikulas	HL800/160	HL801	HL801V...	HL804H(/50)(/110)
Pavadinimas	Hidroizoliacinė membrana vamzdžiams DN160	Montavimo elementas	Montavimo elementas	Membrana su bituminiu flanšu DN50 arba DN110 vamzdžiui
Aprašymas		Iki 4 vamzdžių arba kabelių Ø 8 – 52 mm pervedimui. Panaudoti tik kartu su HL800/160!	Iki 4 vamzdžių arba kabelių Ø 8 – 52 mm pervedimui. Panaudoti tik kartu su HL800/160 ir HL801! Plačiau žiūr. greito parinkimo lentelę 212 lapė.	Hermetiškam DN50 ir DN110 vamzdžių pervedimui

Papildomi elementai



Artikulas	HL801R	HL801B
Pavadinimas	Perėjimas	Aklė
Aprašymas	Mažesnio skersmens vamzdžių arba kabelių įvedimui	Klaidingai paruoštų angų užaklinimui

HL Hidroizoliacinės membranos. Montavimas



1. Vamzdis pervestas per sieną su bitumine danga



2. Uždėti hidroizoliacinę membraną.



3. Perslinkti iki pat sienos.



4. Uždėti fiksuojančią veržlę



5. Prilydyti membraną prie sienos bituminės dangos.



6. Užveržti fiksuojančią veržlę.

HL Montavimo elementas. Montavimas



1. Sumontuoti HL800/160



2. Montavimo elemente paruošti reikiamo skersmens angas.



3. Įstatyti ir užfiksuoti kabelių įvadus.



4. Fiksuojančios veržlės pagalba pritvirtinti paruoštą elementą HL801 elemente HL800.



5. Vamzdžius arba kabelius pervesti per atitinkamas įvadinės angas ir priveržti.



6. Montavimas užbaigtas.

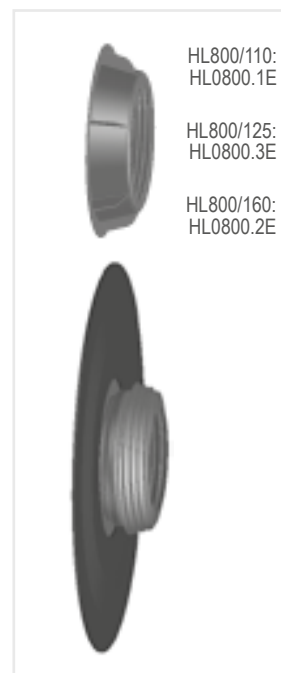
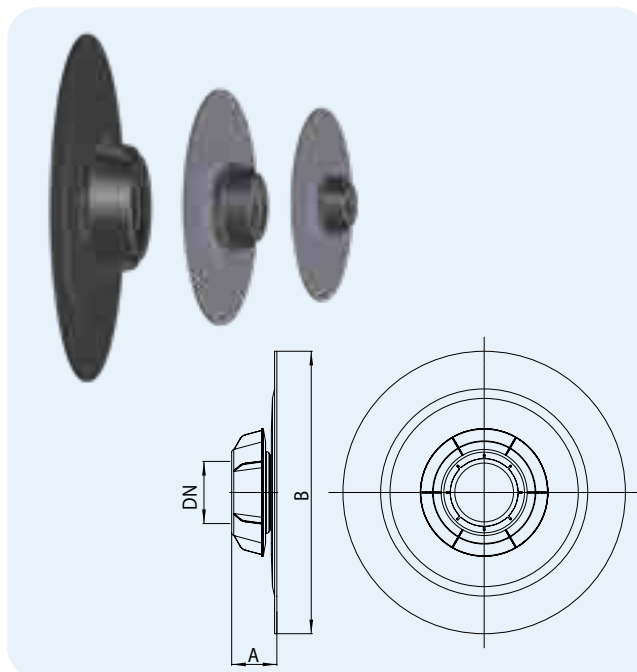
HL Hidroizoliaciniai perėjimai. Techninė informacija

HL800 Hidroizoliacinė membrana su polimeriniu bituminiu lakštu

Duomenys

Medžiaga	Guma/bituminis lakštas/ polipropilenas (PP)
Pajungimas	HL800/110: Ø 110 - 115 mm HL800/125: Ø 125 - 130 mm HL800/160: Ø 160 - 165 mm HL800/63-75: Ø 63 - 75 mm HL800/40-50: Ø 40 - 50 mm HL800/32: Ø 30 - 34 mm
Išbandyta hermetiškumui	Iki 6 m vandens stulpo slėgiu
Rekomenduojama	hidoizoliacijai arba tepamai mastikai
Papildoma informacija	Vamzdinių įvado vietos sandarinimas

**Papildoma informacija apie montavimą
arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į
pastatą www.hl.at**



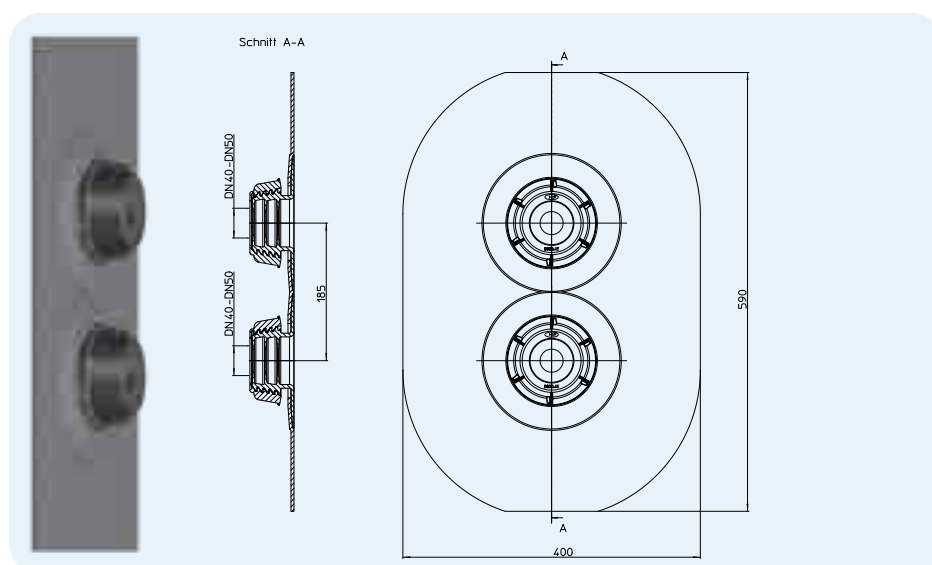
	DN	A	B	Artikulas	Matmuo	Medžiaga	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
HL800/32	32	55 mm	400 mm	800/32	DN32	bituminis lakštas	810 g	+003686	1
HL800/40-50	40/50	57 mm	400 mm	800/40-50	DN40/50	bituminis lakštas	810 g	+038305	1
HL800/63-75	63/75	57 mm	380 mm	800/63-75	DN63/75	bituminis lakštas	920 g	+038275	1
HL800/110	110	80 mm	500 mm	800/110	DN110	bituminis lakštas	1800 g	+021598	1
HL800/125	125	80 mm	500 mm	800/125	DN125	bituminis lakštas	1900 g	+028276	1
HL800/160	160	80 mm	560 mm	800/160	DN160	bituminis lakštas	2200 g	+021611	1

HL800.2/40-50 Dviguba hidroizoliacinė membrana su prilydomos hidroizoliacijos flanšu

Duomenys

Medžiaga	Guma
Pajungimas	Ø 40 -50 mm
Atsparumas slėgiui	iki 6m vandens stulpo
Rekomenduojama	Tepamai hidroizoliacijai
Papildoma informacija	100% apsauga nuo vandens ir dujų patekimo į pastatą vamzdžių įvedimo vietoje. Puikiai tinka šilumos siurblių vamzdžių įvadams.

**Papildoma informacija apie montavimą
arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į
pastatą www.hl.at**



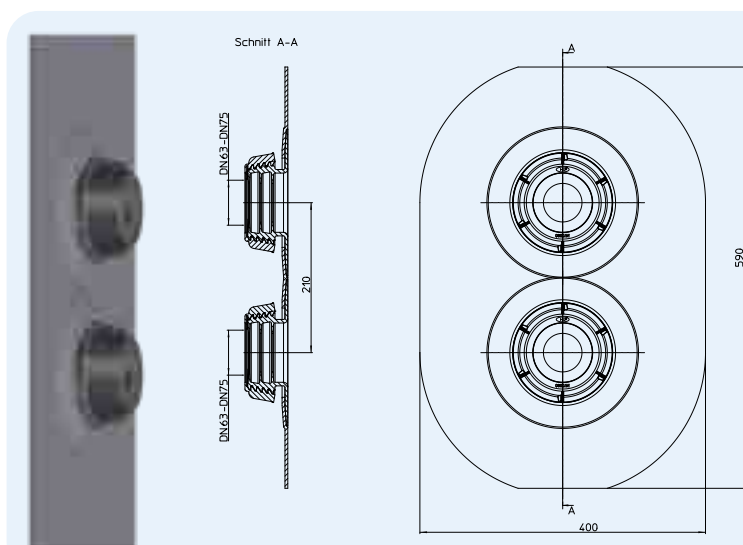
Artikulas	Matmuo	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
800.2/40-50	DN40/50	1538 g	+03828	1

HL800.2/63-75 Dviguba hidroizoliacinė membrana su prilydomos hidroizoliacijos flanšu

Duomenys

Medžiaga	Guma
Pajungimas	Ø 63 - 75 mm
Atsparumas slėgiui	iki 6 m vandens stulpo
Rekomenduojama	100% apsauga nuo vandens ir dujų patekimo į pastatą vamzdžių įvedimo vietoje.
Papildoma informacija	Puikiai tinka šilumos siurblių vamzdžių įvadams.

Papildoma informacija apie montavimą arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į pastatą www.hl.at



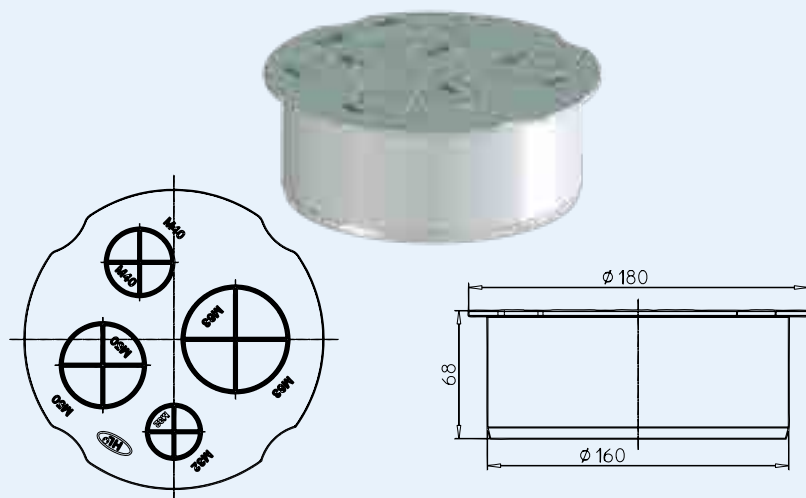
Artikulas	Matmuo	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
800.2/63-75	DN63-75	1693 g	+03829	1

HL801 Montavimo elementas Ø8-52 mm kabelių arba vamzdžių įvadui

Duomenys

Medžiaga	Polipropilenas (PP)
Šablonai angoms	Ø 32/40/50/63 mm
Išbandyta hermetiškumui	Iki 6 m vandens stulpo slėgiu
Rekomenduojama	Naudoti tik kartu su HL800/160!
Papildoma informacija	4 vamzdžių arba kabelių Ø8-52 mm perėjimui. Daugiau duomenų pateikta greito parinkimo lentelėje.

Papildoma informacija apie montavimą arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į pastatą www.hl.at



Artikulas	Matmuo	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
801	Ø M32/40/50/63	180 g	+028771	1

HL804H Sandarinimo elementas su bitumine jungė

Duomenys

Medžiaga	TPE, PP, bitumas
Pajungimas	HL804H/50: Ø 50 mm HL804H/110: Ø 110 mm
Išbandyta hermetiškumui	pamatų plokštėse, perdangose, ir kaip vamzdžių sandariklis, skirtas W4 ir W5 sandarinimo klasėms.
Papildoma informacija	Apsaugai nuo gruntinių vandenių, hermetiškai pervesti vamzdynus per bituminę hidroizoliaciją



Artikulas	Matmuo	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
804H/50	DN50	1700 g	+003723	1
804H/110	DN110	1700 g	+003709	1

HL801V Kabelių įvadas naudojamas kartu su HL801

Duomenys

Medžiaga	Poliamidas (PA)
Pajungimas	HL801V/8-14 HL801V/10-17 HL801V/17-25 HL801V/22-33 HL801V/28-38 HL801V/32-44 HL801V/40-52
Išbandyta hermetiškumui	Iki 6 m vandens stulpo slėgiu



Artikulas	Matmuo Ø	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
801V/8-14	8 – 14 mm	30 g	+028795	1
801V/10-17	10 – 17 mm	30 g	+039240	1
801V/17-25	17 – 25 mm	50 g	+028818	1
801V/22-33	22 – 33 mm	90 g	+028825	1
801V/28-38	28 – 38 mm	130 g	+028832	1
801V/32-44	32 – 44 mm	180 g	+028849	1
801V/40-52	40 – 52 mm	230 g	+028856	1

Papildoma informacija apie montavimą arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į pastatą www.hl.at

HL801R Perėjimas, naudojamas kartu su HL801

Duomenys

Medžiaga	Poliamidas (PA)
Pajungimas	Perėjimas M63 -25
Išbandyta hermetiškumui	Iki 6 m vandens stulpo slėgiu



Artikulas	Reduktion von/auf	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
801R/M32-25	M32 – 25	15 g	+028863	1
801R/M40-25	M40 – 25	20 g	+028870	1
801R/M40-32	M40 – 32	20 g	+028887	1
801R/M50-25	M50 – 25	50 g	+028894	1
801R/M50-32	M50 – 32	50 g	+028900	1
801R/M50-40	M50 – 40	50 g	+028917	1
801R/M63-32	M63 – 32	90 g	+028924	1
801R/M63-40	M63 – 40	90 g	+028931	1
801R/M63-50	M63 – 50	90 g	+028948	1

Papildoma informacija apie montavimą arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į pastatą www.hl.at

HL801B Aklė, naudojama kartu su HL801

Duomenys

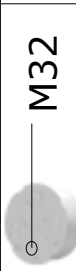
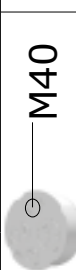
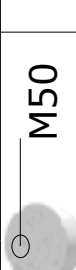
Medžiaga	Poliamidas (PA)
Pajungimas	M32, M40, M50, M63
Išbandyta hermetiškumui	Iki 6 m vandens stulpo slėgiu
Papildoma informacija	Klaidingai atvertų angų elemente HL801 sandariam uždarymui



Artikulas	Matmuo	Svoris	Brūkš. kodas	Vnt. pakuotėje
801B/M32	M32	15 g	+028955	1
801B/M40	M40	20 g	+028962	1
801B/M50	M50	50 g	+028979	1
801B/M63	M63	80 g	+028986	1

Papildoma informacija apie montavimą arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į pastatą www.hl.at

Greito parinkimo lentelė HL801 V/R/B

	 M32	 M40	 M50	 M63
Ø				
8	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
9	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
10	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
11	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
12	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
13	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
14	HL801V/8-14 + HL801R/M32-25	HL801V/8-14 + HL801R/M40-25	HL801V/8-14 + HL801R/M50-25	HL801V/8-14 + HL801R/M63-32 + HL801R/M32-25
15	HL801V/10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M63-M32 + HL801R/M32-M25
16	HL801V/10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V/10-17 + HL801R/M63-M32 + HL801R/M32-M25
17	HL801V/17-25 –	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
18	HL801V/17-25 –	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
19	HL801V/17-25 –	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
20	HL801V/17-25 –	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
21	HL801V/17-25 –	HL801V/17-25 + HL801R/M40-32	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
22	HL801V/17-25 –	HL801V/22-33 –	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
23	HL801V/17-25 –	HL801V/22-33 –	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
24	HL801V/17-25 –	HL801V/22-33 –	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
25	HL801V/17-25 –	HL801V/22-33 –	HL801V/17-25 + HL801R/M50-32	HL801V/17-25 + HL801R/M63-32 –
26	–	HL801V/22-33 –	HL801V/22-33 + HL801R/M50-40	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
27	–	HL801V/22-33 –	HL801V/22-33 + HL801R/M50-40	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
28	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
29	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
30	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
31	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
32	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
33	–	HL801V/22-33 –	HL801V/28-38 –	HL801V/22-33 + HL801R/M63-40 –
34	–	–	HL801V/28-38 –	HL801V/32-44 –
35	–	–	HL801V/28-38 –	HL801V/32-44 –
36	–	–	HL801V/28-38 –	HL801V/32-44 –
37	–	–	HL801V/28-38 –	HL801V/32-44 –
38	–	–	HL801V/28-38 –	HL801V/32-44 –
39	–	–	–	HL801V/32-44 –
40	–	–	–	HL801V/32-44 –
41	–	–	–	HL801V/32-44 –
42	–	–	–	HL801V/32-44 –
43	–	–	–	HL801V/32-44 –
44	–	–	–	HL801V/32-44 –
45	–	–	–	HL801V/40-52 –
46	–	–	–	HL801V/40-52 –
47	–	–	–	HL801V/40-52 –
48	–	–	–	HL801V/40-52 –
49	–	–	–	HL801V/40-52 –
50	–	–	–	HL801V/40-52 –
51	–	–	–	HL801V/40-52 –
52	–	–	–	HL801V/40-52 –

Papildoma informacija apie montavimą
arba kitų diametrų vamzdžių įvedimą į
pastatą www.hl.at