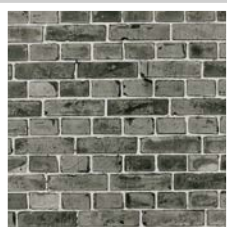
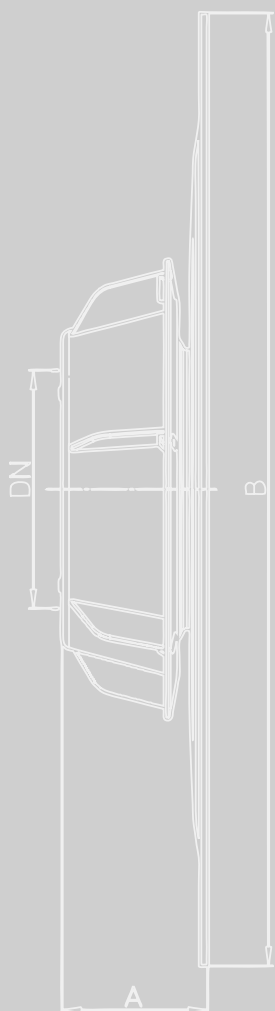
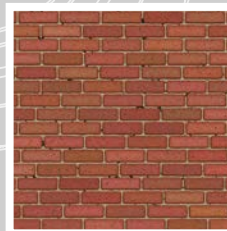
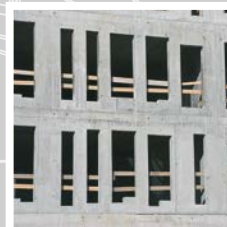
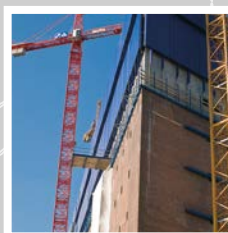
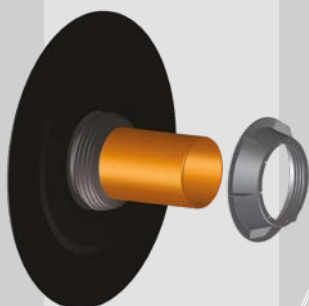


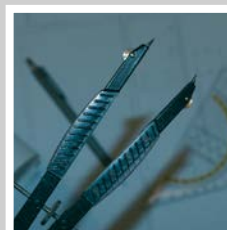
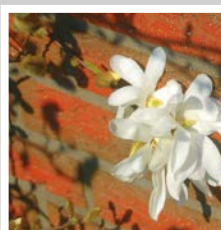
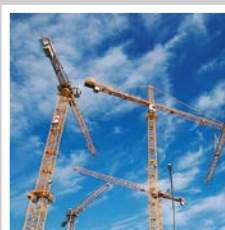


SIPHONS ABLÄUFE



HL Hidroizolācijas
pamatu pārejas

18



HL Hidroizolācijas membrānas

Vispārīgā projektēšanas un montāžas informācija

HL-800 paredzēts hermētiskai atveru noslēgšanai starp cauruli un būvkonstrukciju, ievadam šķērsojot pagraba sienas (gāzu necaurlaidīga membrāna). Daudzos gadījumos pietiek ar pamata pazemes daļas divu slāņu hidroizolācijas ruļļu bitumena materiāliem vai bitumena mastikām. Tomēr kritiskie punkti saglabājas cauruļvadu ievadu vietās, kur parasti notiek noplūdes. Šādu vietu hermetizēšanai HL piedāvā speciālas sērijas HL800 hidroizolācijas membrānas, kuras ne tikai ir ūdensnecaurlaidīgas, bet arī gāzu necaurlaidīgas. Četrus elektrības kabeļu vai cauruļu ievadam paredzēts kopā ar montāžas komplektu HL801.

Šīs produktu sērijas priekšrocības:

▲ Komplekti HL800/801 var būt ievietoti pabeidzot būvniecību no jauna ierīkotās atverēs.

▲ Montāžas laikā izmantojot atklātu līdumu HL800 plastmasas daļas nesabojājam.

▲ Var izmantot ar bitumena mastikām.

▲ Nodrošina hermētiskumu cauruļvadu apkāpšanās no sākotnējā stāvokļa līdz $\pm 10\%$ gadījumā.

▲ Uzticami fiksē cauruli ar daudzo mēlīšu palīdzību un konusveida vītņus piespiešanas uzgriezni

▲ Elastīgā konstrukcija ļauj izmantot tuvastūriem

▲ Izmantojot HL800/160 un HL801 cauruļu atveri var izvest līdz četrām caurulēm un kabeļiem

Pareizai montāžai un aizsardzībai pret kļūdām jāpievērš uzmanība šādiem punktiem:

▲ Obligāti precīzi jāizvēlas hidroizolācijas membrānas novietošanas vieta. Pabeidzot montāžas darbus, tās pārvietot uz citu vietu vairs nevar.

▲ Polimērā bitumena loksnei HL800 jābūt ieklātai starp diviem hidroizolācijas slāņiem.

▲ Attālumam starp blakus HL800 elementu centriem jābūt vismaz 500 mm.

▲ Saglabājas gāzu necaurlaidīga, darbojoties līdz 6 m ūdens stabas spiedienam. Montāžas laikā jāņem vērā standarti DIN 18195, kā arī ÖNORM EN 805, ÖNORM B 2538, ÖNORM EN 1610 un ÖNORM B 2503 prasības

Normatīvie dokumenti:

ÖNorm B7209 Ēku hidroizolācija, saskaņā ar ÖNorm B3692
ÖNorm B2209-1 Ēku hidroizolācija

Ilgtermiņa ekspluatācijas laiks garantējams tikai tādos gadījumos, ja precīzi veikta hidroizolācijas izvēle, ņemot vērā konstrukcijas īpatnības. Informāciju par papildu izmantošanas iespējām var precizēt IFB Institutā (plakanie jumti un hidroizolācijas) (www.ifb.co.at)



HL Hidroizolācijas membrānas un papildu elementi. Produktu apskats

Produkcija



Artikuls	HL800 (P) (/110), (/125), (/160)	HL800(P)/63-75	HL800(P)/40-50	HL800.2(P)/40-50 HL800.2(P)/63-75
Nosaukums	Hidroizolācijas membrāna (PVC) caurulēm DN110, DN125 vai DN160	Hidroizolācijas membrāna (PVC) caurulēm DN 63-75	Hidroizolācijas membrāna (PVC) caurulēm DN 40-50	Dubulta hidroizolācijas membrāna (PVC) caurulēm DN 40-50 vai DN 63-75
Apraksts	Hermētiskai cauruļu ieklāšanai caur matu ar hidroizolāciju	Hermētiskai cauruļu vai kabeļu Ø 63–75 mm izvilkšanai	Hermētiskai cauruļu vai kabeļu Ø 40 – 50 mm izvilkšanai	Dublēta dubulta membrāna caurulēm ar maziem diametriem, elektrības kabeļiem. Siltumsūkņu cauruļu ievadiem ēkā.

Produkcija



Artikuls	HL800(P)/160	HL801	HL801V...
Nosaukums	Hidroizolācijas membrāna (PVC) caurulēm DN160	Montāžas elements	Montāžas elements
Apraksts		Līdz 4 cauruļu vai kabeļu Ø8–52 mm ieklāšanai. Izmantot tikai kopā ar HL800/160!	Līdz 4 cauruļu vai kabeļu Ø8–52 mm ieklāšanai. Izmantot kopā ar HL800/160 un HL801! Vairāk skat. ātrās izvēles tabulu 212.lapā.

Papildelementi



Artikuls	HL801R	HL801B
Nosaukums	Pāreja	Korķis
Apraksts	Mazāka diametra cauruļu vai kabeļu ieklāšanai	Kļūdaini sagatavotu atveru noslēgšanai

HL Hidroizolācijas membrānas. Uzstādīšana



1. Caurule ieklāta caur sienu ar bitumena segumu



2. Uzstādīt hidroizolācijas membrānu.



3. Pārvietot līdz pat sienai.



4. Uzstādīt fiksējošo uzgriezni



5. Pielīmēt membrānu pie sienas bitumena seguma.



6. Pieskrūvēt ar fiksējošo uzgriezni.

HL Montāžas elements. Uzstādīšana



1. Samontēt HL800/160



2. Montāžas elementā sagatavot nepieciešama diametra atveres.



3. Ievietot un nofiksēt kabeļu ievadus.



4. Ar fiksējoša uzgriežņa palīdzību piestiprināt sagatavoto elementu HL801 elementā HL800.



5. Caurules vai kabeļus izvest caur attiecīgām ievada atverēm un pievilkt.



6. Montāža pabeigta.

HL Hidroizolācijas pārejas. Tehniskā informācija

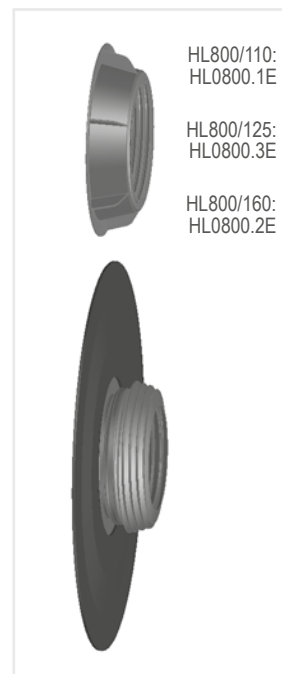
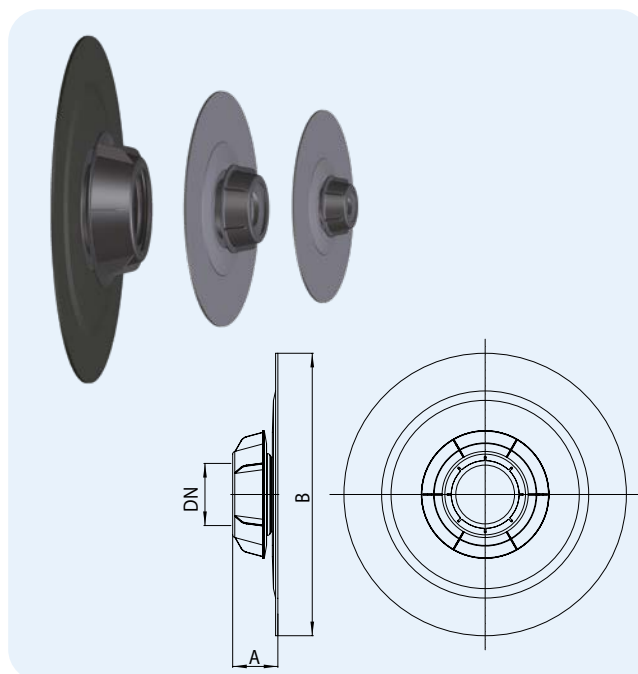
HL800 Hidroizolācijas membrāna ar polimērām bitumena loksniem

HL800P Hidroizolācijas membrāna ar polivinilhlorīda (PVC) loksni

Informācija

Materiāls	Gumija/bitumena loksne/ Polipropilēns (PP)
Pievienošana	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
Pārbaudīts hermetisks	Līdz 6 m ūdens stabiņa spiedienam
Leteicams	PVC hidroizolācijai vai uzklājamaī mastikai
Papild-informācija	Caurulvadu ievada vietas hermetizēšana

**Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at**



	DN	A	B	Artikuls	Izmērs	Viela	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
HL800(P)/40-50	40/50	57 mm	380 mm	800/40-50	DN40/50	bituma loksne	810 g	+038305	1
HL800(P)/63-75	63/75	57 mm	380 mm	800/63-75	DN63/75	bituma loksne	920 g	+038275	1
HL800(P)/110	110	80 mm	500 mm	800/110	DN110	bituma loksne	1800 g	+021598	1
HL800(P)/125	125	80 mm	500 mm	800/125	DN125	bituma loksne	1900 g	+028276	1
HL800(P)/160	160	80 mm	560 mm	800/160	DN160	bituma loksne	2200 g	+021611	1
				800P/40-50	DN40/50	PVC	600 g	+038312	1
				800P/63-75	DN63/75	PVC	700 g	+038329	1
				800P/110	DN110	PVC	1405 g	+038084	1
				800P/125	DN125	PVC	1505 g	+038091	1
				800P/160	DN160	PVC	1802 g	+038107	1

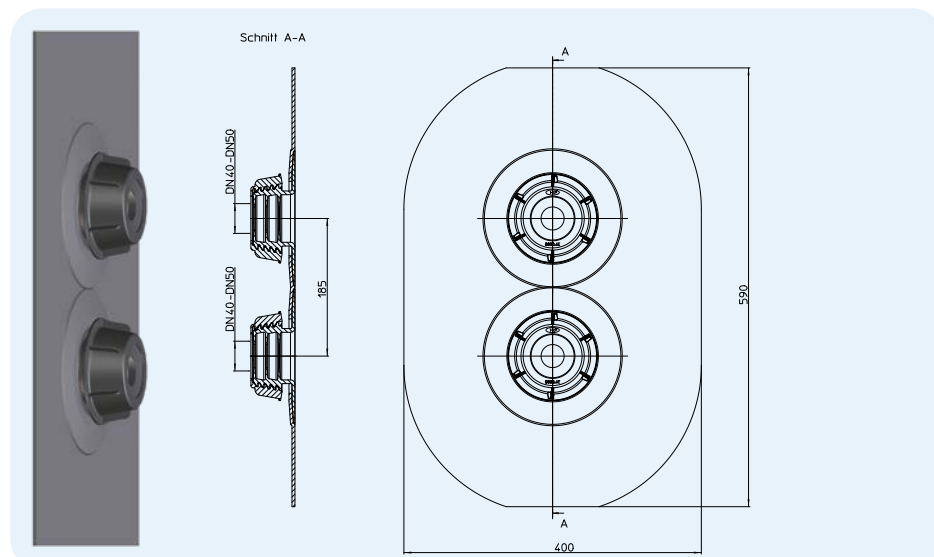
HL800.2/40-50 Dubulta hidroizolācijas membrāna ar pielīmējamās hidroizolācijas atloku

HL800P.2/40-50 Dubulta hidroizolācijas membrāna ar PVC atloku

Informācija

Materiāls	Gumija/PVC
Pievienošana	Ø 40 - 50 mm
Izturība pret spiedienu	līdz 6 m ūdens staba
Leteicams	Smērējama hidroizolācija, PVC hidroizolācijai
Papild-informācija	100% aizsardzība pret ūdens un gāzesieklūšanu ēkā cauruļu ievada vietā. Lieliski piemērots siltumsūkņiem cauruļu ievadiem.

**Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at**



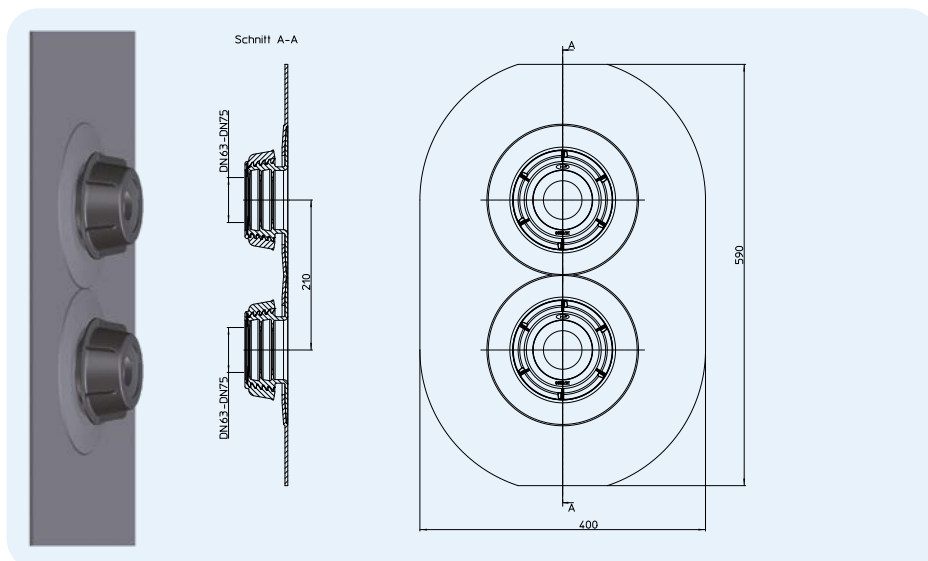
Artikuls	Izmērs	Viela	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
800.2/40-50	DN40/50	bituma loksne	1538 g	+03828	1
800P.2/40-50	DN40/50	PVC	1487 g	+03833	1

HL800.2/63-75 Dubulta hidroizolācijas membrāna ar pielīmējamās hidroizolācijas atloku
HL800P.2/63-75 Dubulta hidroizolācijas membrāna ar PVC atloku

Informācija

Materiāls	Gumija/PVC
Pievienošana	Ø 63 - 75 mm
Spiedes izturība	līdz 6 m ūdens staba
Leteicams	100% aizsardzība pret ūdens un gāzes iekļūšanu ēkā cauruļu ievada vietā.
Papild-informācija	Lieliski piemērots siltumsūkņiem cauruļu ievadiem.

Papildinformācija par montāžu vai cauruļu ar citiem diametriem ievadišanu ēkā www.hl.at



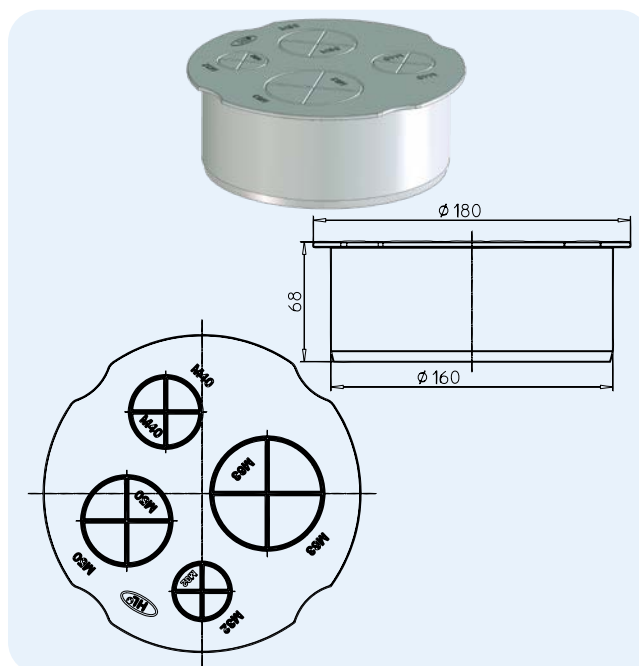
Artikuls	Izmērs	Vielā	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
800.2/63-75	DN63/75	bituma loksne	1693 g	+03829	1
800P.2/63-75	DN63/75	PVC	1325 g	+03834	1

HL801 Montāžas elements Ø8–52 mm kabeļu vai cauruļu ievadam

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP)
Šablons atverēm	Ø 32/40/50/63 mm
Pārbaudīts	Līdz 6 m ūdens stabiņa spiedienam
hermetiskums	
Leteicams	Izmantot kopā ar HL800/160!
Papild-informācija	4 cauruļu vai kabeļu Ø8-52 mm pārejai. Vairāk datu norādīts ātrās izvēles tabulā.

Papildinformācija par montāžu vai cauruļu ar citiem diametriem ievadišanu ēkā www.hl.at

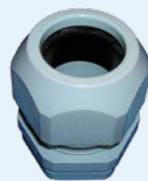


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
801	Ø M32/40/50/63	180 g	+028771	1

HL801V Kabeļu ievads izmantojams kopā ar HL801

Informācija

Materiāls	PA
Pievienošana	HL801V/8-14 HL801V/10-17 HL801V/17-25 HL801V/22-33 HL801V/28-38 HL801V/32-44 HL801V/40-52
Pārbaudīts hermetiskums	Līdz 6 m ūdens stabiņa spiedienam



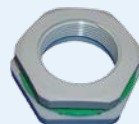
Artikuls	Izmērs Ø	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
801V/8-14	8 – 14 mm	30 g	+028795	1
801V/10-17	10 – 17 mm	30 g	+039240	1
801V/17-25	17 – 25 mm	50 g	+028818	1
801V/22-33	22 – 33 mm	90 g	+028825	1
801V/28-38	28 – 38 mm	130 g	+028832	1
801V/32-44	32 – 44 mm	180 g	+028849	1
801V/40-52	40 – 52 mm	230 g	+028856	1

**Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at**

HL801R Pāreja, izmantojama kopā ar HL801

Informācija

Materiāls	Poliamīds (PA)
Pievienošana	Pāreja M63 -25
Pārbaudīts hermetiskums	Līdz 6 m ūdens stabiņa spiedienam



Artikuls	Redukcija	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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

**Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at**

HL801B Korķis, izmantojams kopā ar HL801

Informācija

Materiāls	Poliamīds (PA)
Pievienošana	M32, M40, M50, M63
Pārbaudīts hermetiskums	Līdz 6 m ūdens stabiņa spiedienam
Papild-informācija	Kļūdaini atvērto atveru elementā HL801 hermētiskai noslēgšanai



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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

**Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at**

Ātrās izvēles tabula 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	HL801V10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V10-17 + HL801R/M63-M32 + HL801R/M32-M25
16	HL801V10-17 + HL801R/M32-M25	HL801V10-17 + HL801R/M40-M25	HL801V10-17 + HL801R/M50-M25	HL801V10-17 + 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 –	HL801V/40-52 –
46	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
47	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
48	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
49	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
50	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
51	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –
52	–	–	HL801V/40-52 –	HL801V/40-52 –

Papildinformācija par montāžu
vai cauruļu ar citiem diametriem
ievadišanu ēkā www.hl.at