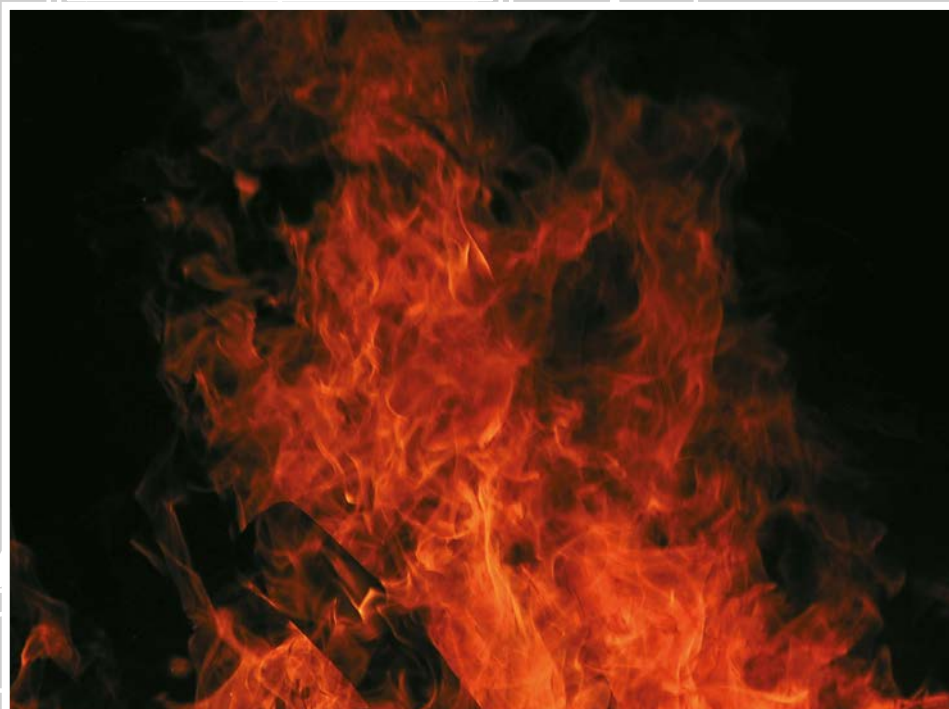




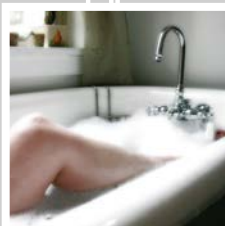
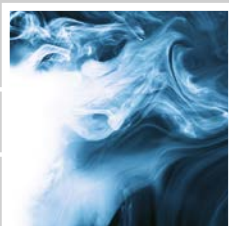
SIPHONS ABLÄUFE



HL Produse

19. Accesorii

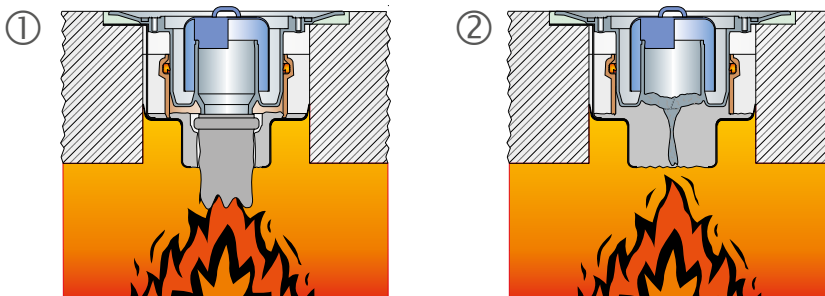
19



HL Protecția împotriva incendiilor – Principii de funcționare

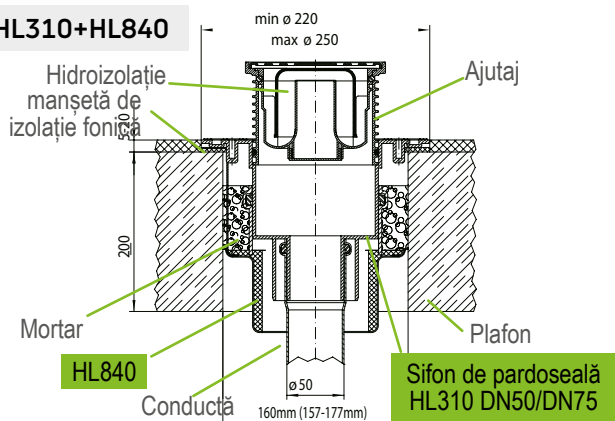
Funcționarea în caz de incendiu

Aceste componente ale sistemului împiedică extinderea incendiului de la un nivel la altul. Materialul insertat în metal rezistă până la cca. 150° C și închide pasajul în mod sigur. Cu creșterea temperaturii, focul și fumul sînt strângulate

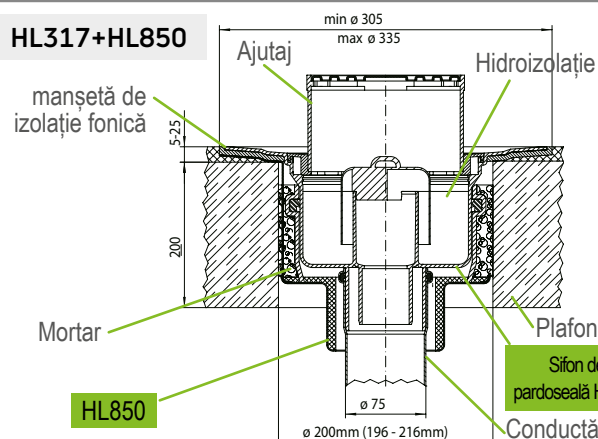


HL Protecția împotriva incendiilor – Exemple de montare

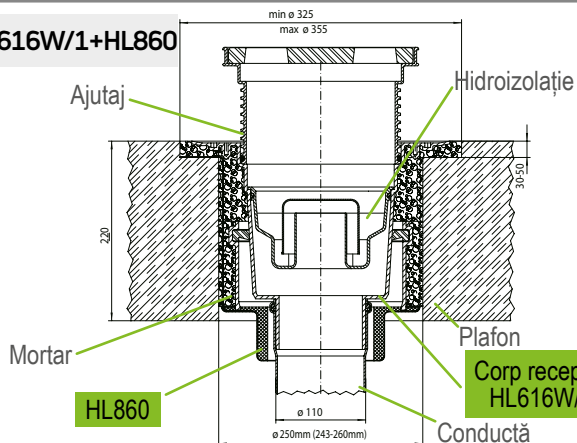
HL310+HL840



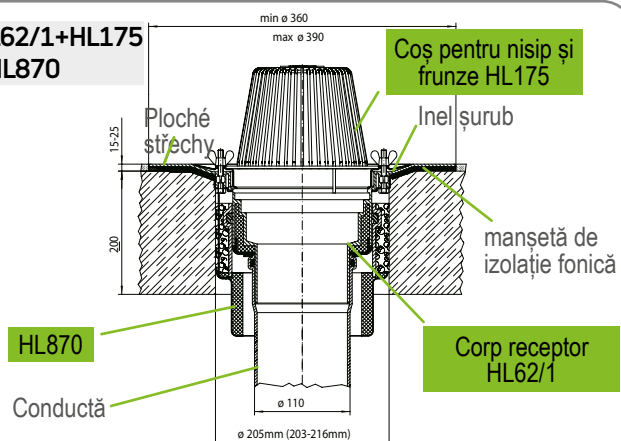
HL317+HL850



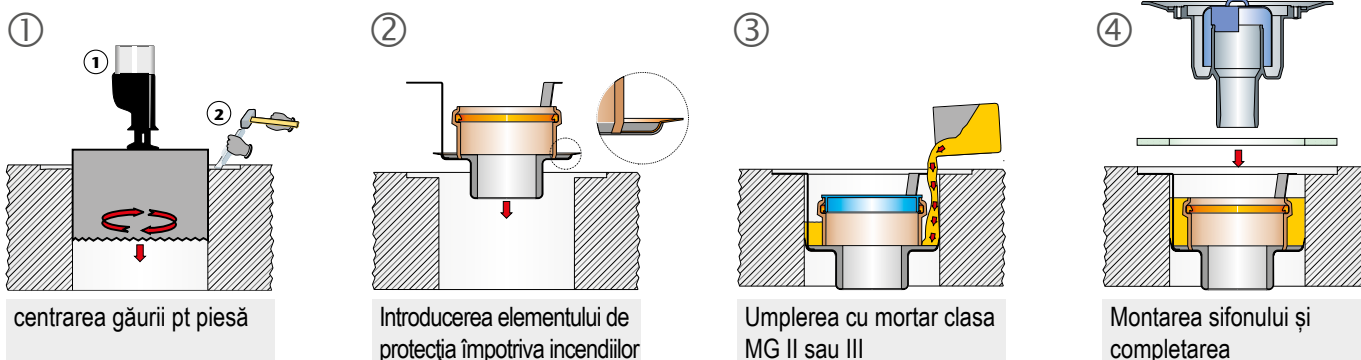
HL616W/1+HL860



HL62/1+HL175+HL870



HL Protecția împotriva incendiilor – Instrucțiuni de montare

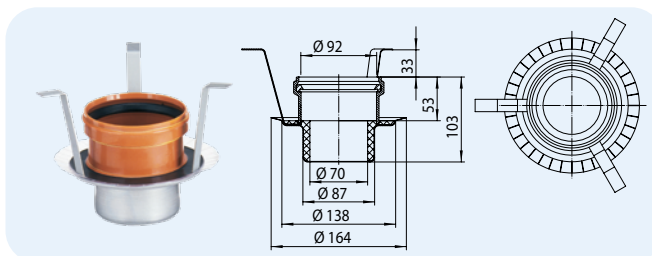


HL Accesorii – Produse – Date

HL830 Element pentru protecția împotriva incendiilor

Date

Clasa de rezistență la foc	R90/120
Dimensiunea orificiului de găurit	HL830: Ø 140/150 mm (139 mm – 158 mm)
Corespund cu	HL511KE

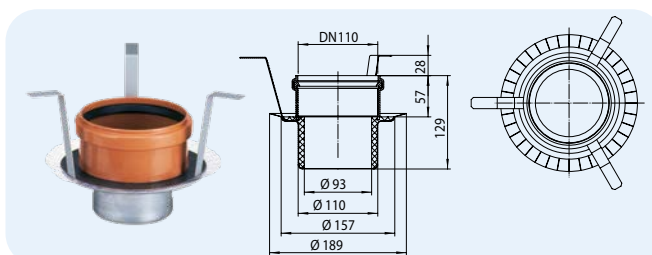


HL-Nr. 830	Dimensiuni Ø 92/70 mm	Greutate 500 g	EAN +014989	Buc./Pachet 1
---------------	--------------------------	-------------------	----------------	------------------

HL840 Element pentru protecția împotriva incendiilor

Date

Clasa de rezistență la foc	R90/120
Dimensiunea orificiului de găurit	HL840: Ø 160 mm (157 – 177 mm)
Corespund cu	Seria HL310 DN50/75

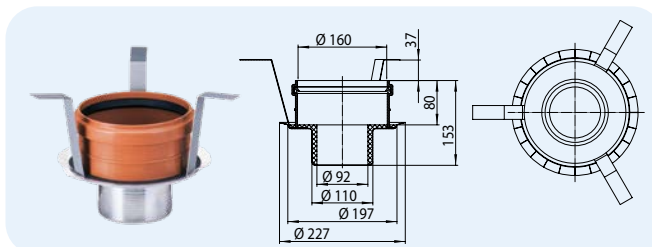


HL-Nr. 840	Dimensiuni Ø 110/93 mm	Greutate 830 g	EAN +015184	Buc./Pachet 1
---------------	---------------------------	-------------------	----------------	------------------

HL850 Element pentru protecția împotriva incendiilor

Date

Clasa de rezistență la foc	R90/120
Dimensiunea orificiului de găurit	HL850: Ø 200 mm (198 – 216 mm)
Corespund cu	HL317 DN50/75, Seria HL62 DN75

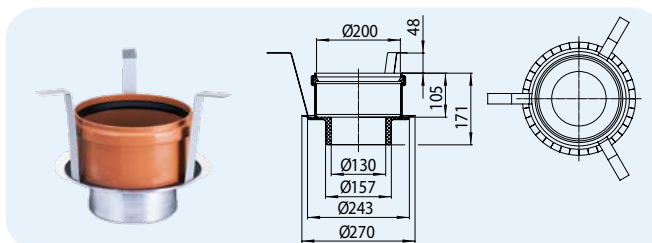


HL-Nr. 850	Dimensiuni Ø 160/92 mm	Greutate 1360 g	EAN +015016	Buc./Pachet 1
---------------	---------------------------	--------------------	----------------	------------------

HL860 Element pentru protecția împotriva incendiilor

Date

Clasa de rezistență la foc	R90/120
Dimensiunea orificiului de găurit	HL860: Ø 250 mm (243 – 260 mm)
Corespund cu	Seria HL606 și HL616 DN110

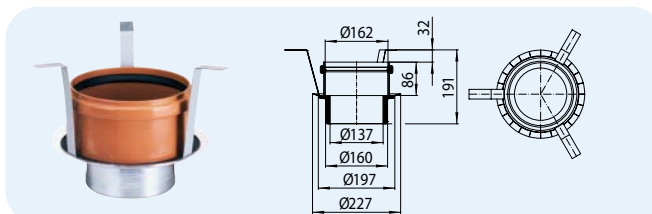


HL-Nr. 860	Dimensiuni Ø 200/130 mm	Greutate 2390 g	EAN +015030	Buc./Pachet 1
---------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------

HL870 Element pentru protecția împotriva incendiilor

Date

Clasa de rezistență la foc	R90/120
Dimensiunea orificiului de găurit	HL870: Ø 200 mm (196 – 216 mm)
Corespund cu	HL317 DN110, HL62 DN110

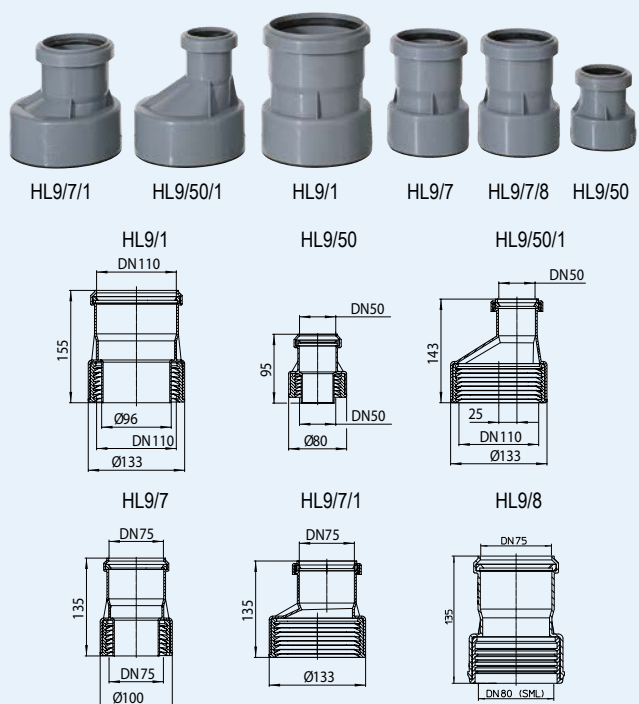


HL-Nr. 870	Dimensiuni Ø 162/137 mm	Greutate 1700 g	EAN +030729	Buc./Pachet 1
---------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------

HL9 Piesă de trecere

Date

Material	PP
Funcționare	Trecere de la plastic la tevi de fontă sau plumb, în direcția fluxului



HL9/1: HL01064D
HL9/50: HL01062D
HL9/50/1: HL01062D
HL9/7: HL01063D
HL9/7/8: HL010163D
HL9/7/1: HL01063D



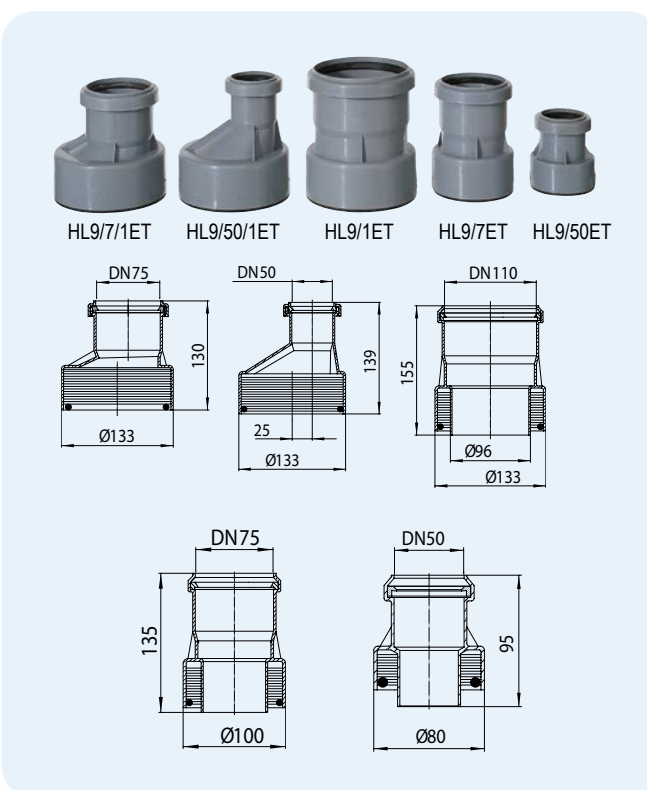
HL9/1: HL01029D
HL9/50/1: HL01029D
HL9/50: HL01027D
HL9/7: HL01028D
HL9/7/8: HL01112D
HL9/7/1: HL01029D

HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
9/50	DN50	130 g	+900954	1
9/7	DN75	230 g	+900978	1
9/1	DN110	380 g	+909100	1
9/50/1	DN50/110	145 g	+929511	1
9/7/1	DN75/110	150 g	+926719	1

HL9ET Piesă de trecere

Date

Material	PP
Funcționare	Trecere de la plastic la conductele de azbociment, în direcția de curgere



HL9/1ET: HL01064D
HL9/50ET: HL01062D
HL9/50/1ET: HL01062D
HL9/7ET: HL01063D
HL9/7/1ET: HL01063D



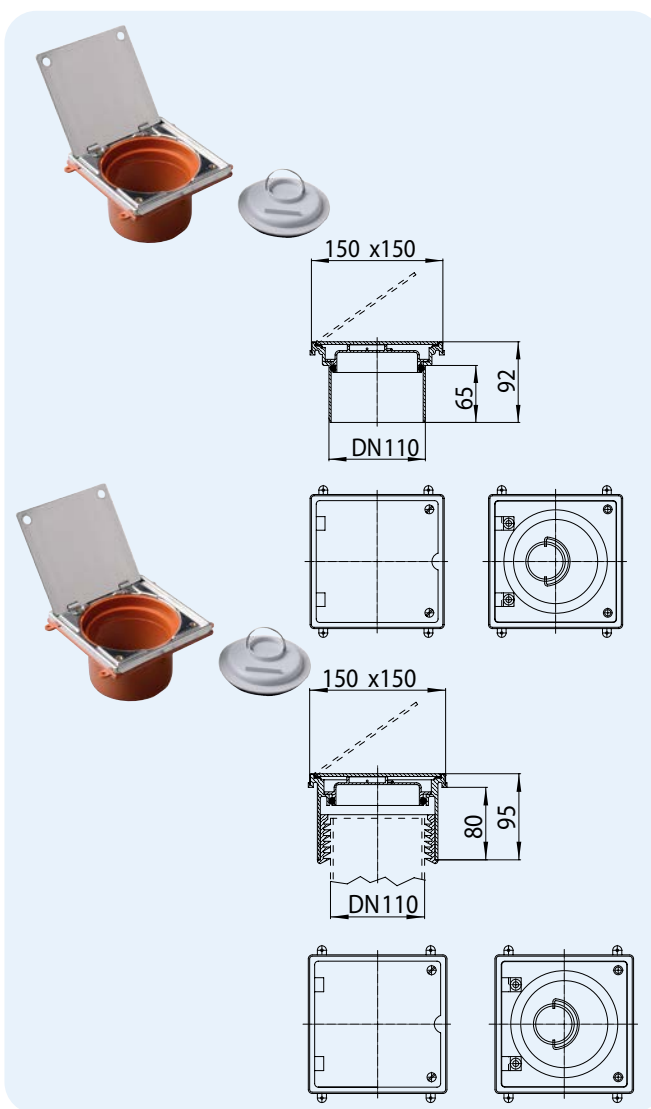
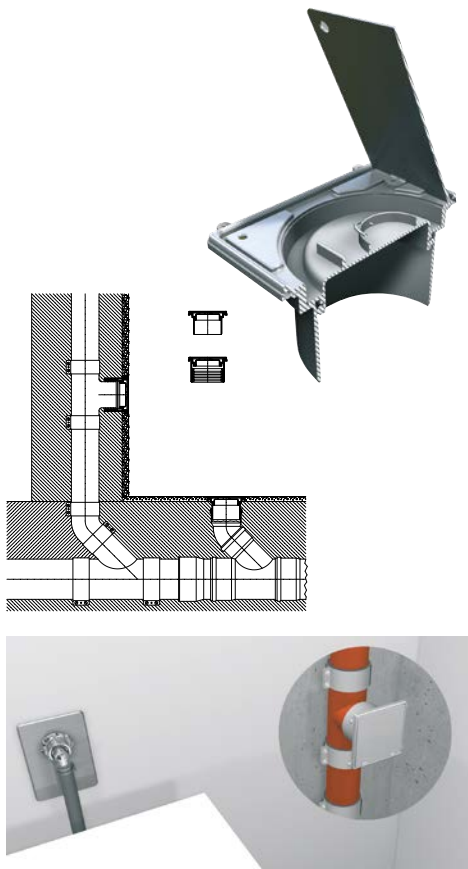
HL9/1ET: HL01083D
HL9/50ET: HL01085D
HL9/50/1ET: HL01083D
HL9/7ET: 01084D
HL9/7/1ET: HL01083D

HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
9/50ET	DN50	130 g	+910953	1
9/7ET	DN75	230 g	+910977	1
9/1ET	DN110	380 g	+919109	1
9/50/1ET	DN50/110	145 g	+939954	1
9/7/1ET	DN75/110	150 g	+939978	1

HL98, HL98SML Clapete de curățare

Date

Material	PP/Oțel inox
Clasa de sarcină	L15 - max 1,5 t
Funcționare	Pentru montarea în pardoseală sau la perete, pentru racordul la manșonul țevii de plastic de exemplu țevi SML.

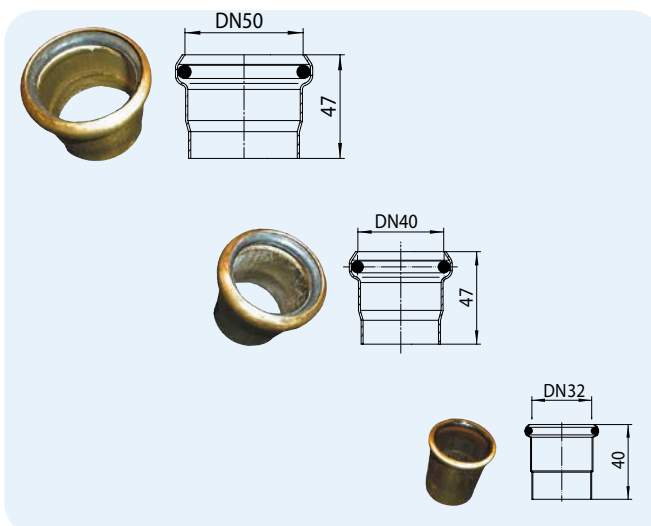


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
98	DN110	840 g	+701988	1
98SML	DN110	1040 g	+012688	1

HL5 Piesă din alamă-prin lipire cu inel O

Date

Material	Alamă
Funcționare	Piesă de legătură din plumb cu lipire, în direcția fluxului

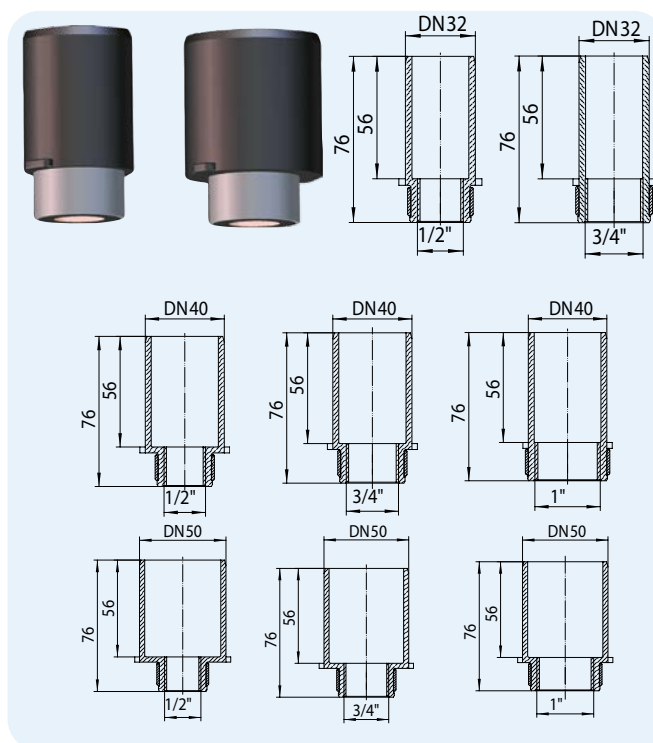


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
5/30	DN32	20 g	+100538	10
5/40	DN40	60 g	+100057	10
5/50	DN50	80 g	+100552	10

HL30, HL40, HL41 Piese universale de legătură

Date

Material	PE, montare prin presare și sudabilă
Funcționare	Piesă de trecere pentru liniile de scurgere fără presiune din oțel inoxidabil cu inel de armare

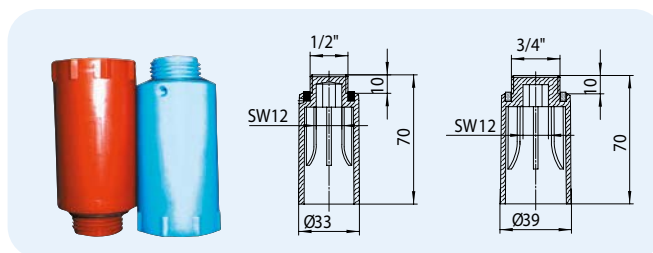


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
30.2	DN32 x R1/2"	30 g	+004461	10
30.3	DN32 x R3/4"	38 g	+004485	10
40.2	DN40 x R1/2"	36 g	+000692	10
40.3	DN40 x R3/4"	44 g	+000470	10
40.4	DN40 x R1"	54 g	+000487	10
41.2	DN50 x R1/2"	42 g	+000517	10
41.3	DN50 x R3/4"	50 g	+000746	10
41.4	DN50 x R1"	60 g	+000432	10

HL42, HL43 Dop de scurgere cu aerisire

Date

Material	PP
Funcționare	Doar pentru a fi folosite pentru testul de presiune! O presiune permanentă nu este permisă în conformitate cu standardul DIN1988 / 2
Informații suplimentare	Presiune evaluat la 15 bar, cu garnitură de etanșare, alenă masivă SW 12, albastru sau roșu



HL043.1D 3/4"
HL042.1D 1/2"

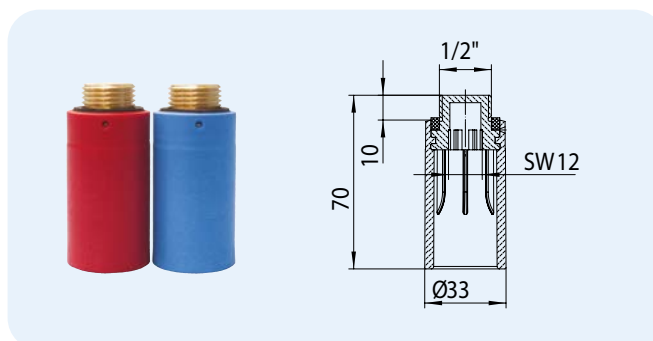


HL-Nr.	Colorat	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
42.B	albastru	1/2" x Ø 33 mm	23 g	+901425	10
42.R	rosu	1/2" x Ø 33 mm	23 g	+902422	10
43.B	albastru	3/4" x Ø 39 mm	28 g	+901432	10
43.R	rosu	3/4" x Ø 39 mm	28 g	+902439	10

HL42.MS Dop de scurgere cu alamă filetată

Date

Material	Alamă/PP
Funcționare	Pentru a fi utilizate pentru proba de presiune. În conformitate cu standardul DIN1988 / 2 este o construcție prize doar ca o dovadă permanentă (dincolo de construcție din faza) când are un filet metalic.
Informații suplimentare	Presiune evaluat la 15 bar, cu garnitură de etanșare, alenă masivă SW 12, albastru sau roșu



HL042.1D

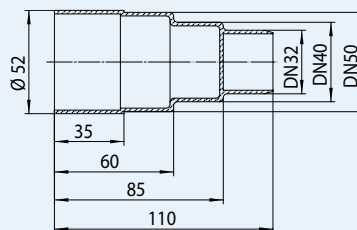


HL-Nr.	Colorat	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
42B.MS	albastru	1/2" x Ø 33 mm	75 g	+017140	10
42R.MS	rosu	1/2" x Ø 33 mm	75 g	+017188	10

HL45 Dop de scurgere

Date

Material	PP
Funcționare	Pentru închiderea conexiunilor finale în faza de construcție

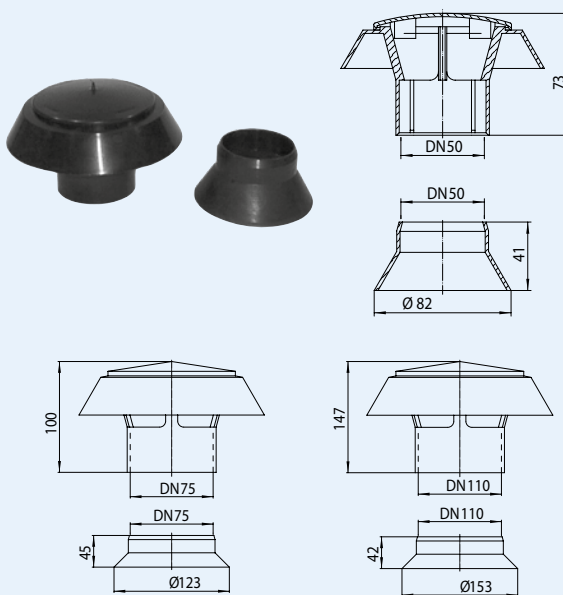
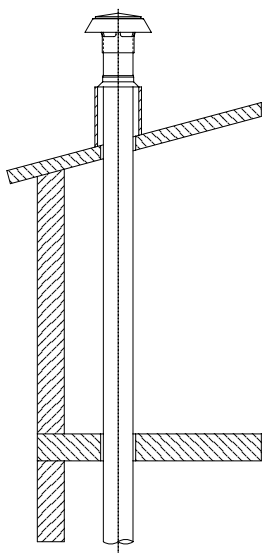


HL-Nr. 45	Dimensiuni DN32/40/50	Greutate 27 g	EAN +903450	Buc./Pachet 10
--------------	--------------------------	------------------	----------------	-------------------

HL805, HL807, HL810 Capac de ventilare

Date

Material	PP
Funcționare	Pentru așezarea la capetele de coloană de pe acoperiș, cu protecție UV



HL805.0: DN50
HL807.0: DN75
HL810.0: DN110



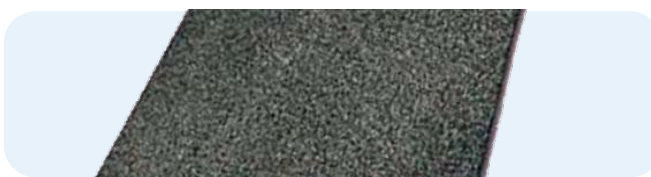
HL805.1: DN50
HL807.1: DN75
HL810.1: DN110

HL-Nr. 805 807 810	Dimensiuni DN50 DN75 DN110	Greutate 65 g 140 g 265 g	EAN +908059 +908073 +908103	Buc./Pachet 1 1 1
-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------

HL6100 Izolare fonică mată

Date

Material	Cauciuc cu granule de înaltă calitate Reciclarea legată cu elastomer PU
Dimensiuni	500 x 250 x 8 mm
Se potrivește	cu dușurile liniare din seria HL50



HL-Nr. 6100	Dimensiuni 500 x 250 x 8 mm	Greutate 820 g	EAN +033799	Buc./Pachet 1
----------------	--------------------------------	-------------------	----------------	------------------

HL6200 Izolare fonică mată

Date

Material	Cauciuc cu granule de înaltă calitate Reciclarea legată cu elastomer PU
Dimensiuni	500 x 500 x 8 mm
Se potrivește	sifoanele de pardoseala HL90, HL300, familia HL510, HL5100



HL-Nr. 6200	Dimensiuni 500 x 500 x 8 mm	Greutate 1640 g	EAN +033805	Buc./Pachet 1
----------------	--------------------------------	--------------------	----------------	------------------

HL6300 Izolare fonică mată

Date

Material	Cauciuc cu granule de înaltă calitate Reciclarea legată cu elastomer PU
Dimensiuni	2 Buc. 900 x 450 x 8/4 mm
Se potrivește	cu Placa de duș HL523N-90 x 90 cm



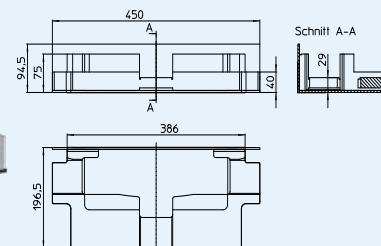
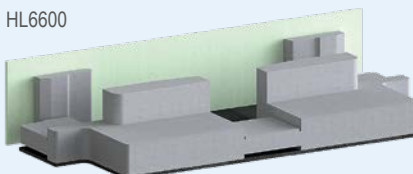
HL-Nr. 6300	Dimensiuni 2 Stk. 900 x 450 x 8/4 mm	Greutate 4540 g	EAN +033812	Buc./Pachet 1
----------------	---	--------------------	----------------	------------------

HL6600 Element pentru izolare fonica la HL53K HL6700 Element pentru izolare fonica la HL53KF

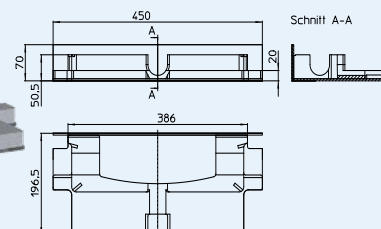
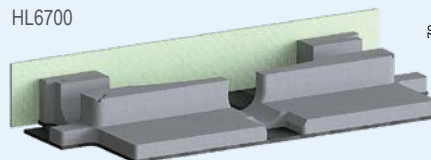
Daten

Material	EPS / plută
Dimensiuni	Vezi desen
Potrivit pentru	corpul de rigola InFloor HL53K și HL53KF

HL6600



HL6700

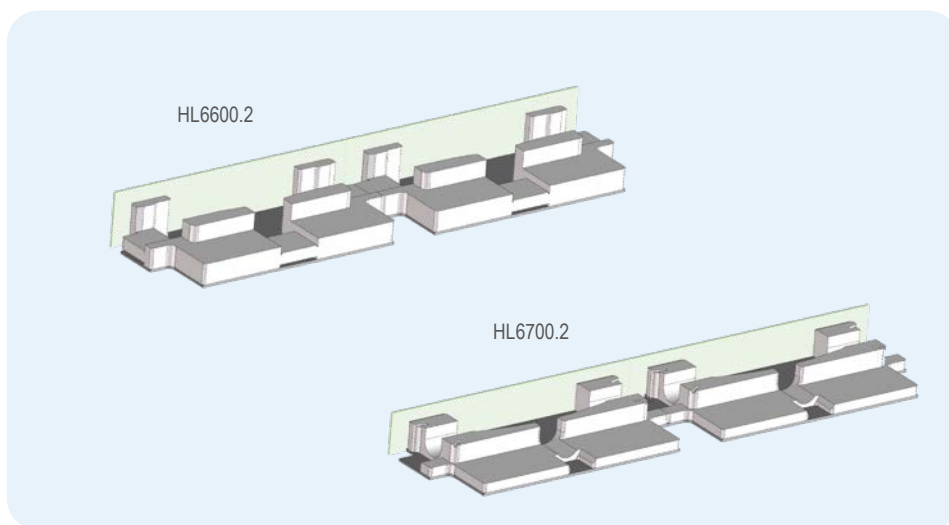


HL-Nr. 6600	Dimensiuni 450 x 386 x 196,5 mm	Greutate 1336 g	EAN +041244	Buc./Pachet 1
6700	450 x 386 x 196,5 mm	1250 g	+041251	1

HL6600.2 Element pentru izolare fonica la HL53K
HL6700.2 Element pentru izolare fonica la HL53KF

Daten

Material	EPS / plută
Dimensiuni	Vezi desen
Potrivit pentru	corpul de rigola InFloor HL53K și HL53KF



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
HL6600.2		1700 g	+047628	1
HL6700.2		1450 g	+047635	1

HL6800 Izolare fonica mata

Daten

Material	Granule de cauciuc de înaltă calitate. Baza de reciclare cu elastomer PU legat
Dimensiuni	1200 x 185 x 4/8 mm
Se potrivește cu	HL531



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
6800	1200 x 185 x 4/8 mm	-	+044672	1

Sisteme de dus fara bariera de la HL - cu izolatie fonica testata

Linistea si pacea intre cei patru pereti ai caminului propriu este o necesitate de baza si are un impact extrem de ridicat asupra sanatatii noastre si a calitatii vietii. Oamenii care sunt expusi in mod constant la zgomot sufera de probleme de sanatate, potrivit Organizatiei Mondiale a Sanatatii (OMS). Pe langa un risc ridicat de atac de cord, expunerea constanta si prelungita la zgomot duce la afectiuni pe termen lung, printre care tulburari de somn, depresie si afectarea auzului. Perceperea unui zgomot ca enervant sau mai putin deranjant depinde esential de perceptia subiectiva a fiecarui individ.

Ce spune standardul despre izolatia fonica ?

Norma ÖNORM B8115:2021 „Izolarea fonică și acustica camerei în construcția clădirilor“ trebuie să fie aplicata in proiectarea standard, in ceea ce priveste izolarea fonica si in particular pentru activitatile din spatii specifice

ce produc zgomot (sunt incluse si zonele de dus pe pardoseala). Condiția prealabilă pentru aplicarea acestui standard este definirea destinației camerelor individuale si asteptările in ceea ce priveste nivelul de izolare fonica sau tinta de izolare fonica stabilita. Aceasta inseamna ca nivelul de izolare fonică trebuie convenit in avans impreuna cu beneficiarul. Cu ajutorul ÖNORM B8115-2:2021 si metodologiei sale, nivelul de izolare fonica al fiecarei incaperi este determinat. Astfel, clasificarea izolatiei fonice pentru constructii poate fi efectuata in conformitate cu ÖNORM B8115-5:2021 Secțiunea 5.8 Tabelul 4. Aici se face o distincție între patru clase de izolare fonica de la A (protecție ridicată) la clasa de izolare fonică E (izolare fonica scăzută) si astfel se poate declara calitatea izolatiei fonice a unei cladiri. Spre deosebire de precedentul standard, editia actuala a standardului omite „cerințele generale pentru izolare fonică“.

Soluțiile HL pentru dusuri pe pardoseala cu izolare fonica la cel mai înalt nivel !

Toate soluțiile de dus pe pardoseala enumerate în tabelul de mai jos au fost testate de renumitul Institut Fraunhofer si pot fi clasificate in clasa de izolare fonica cea mai stricta (clasa A), clasa cu cea mai ridicata protecție de izolare fonica conform ÖNORM B8115 2:2021. Este astfel garantat cel mai înalt nivel de siguranță.

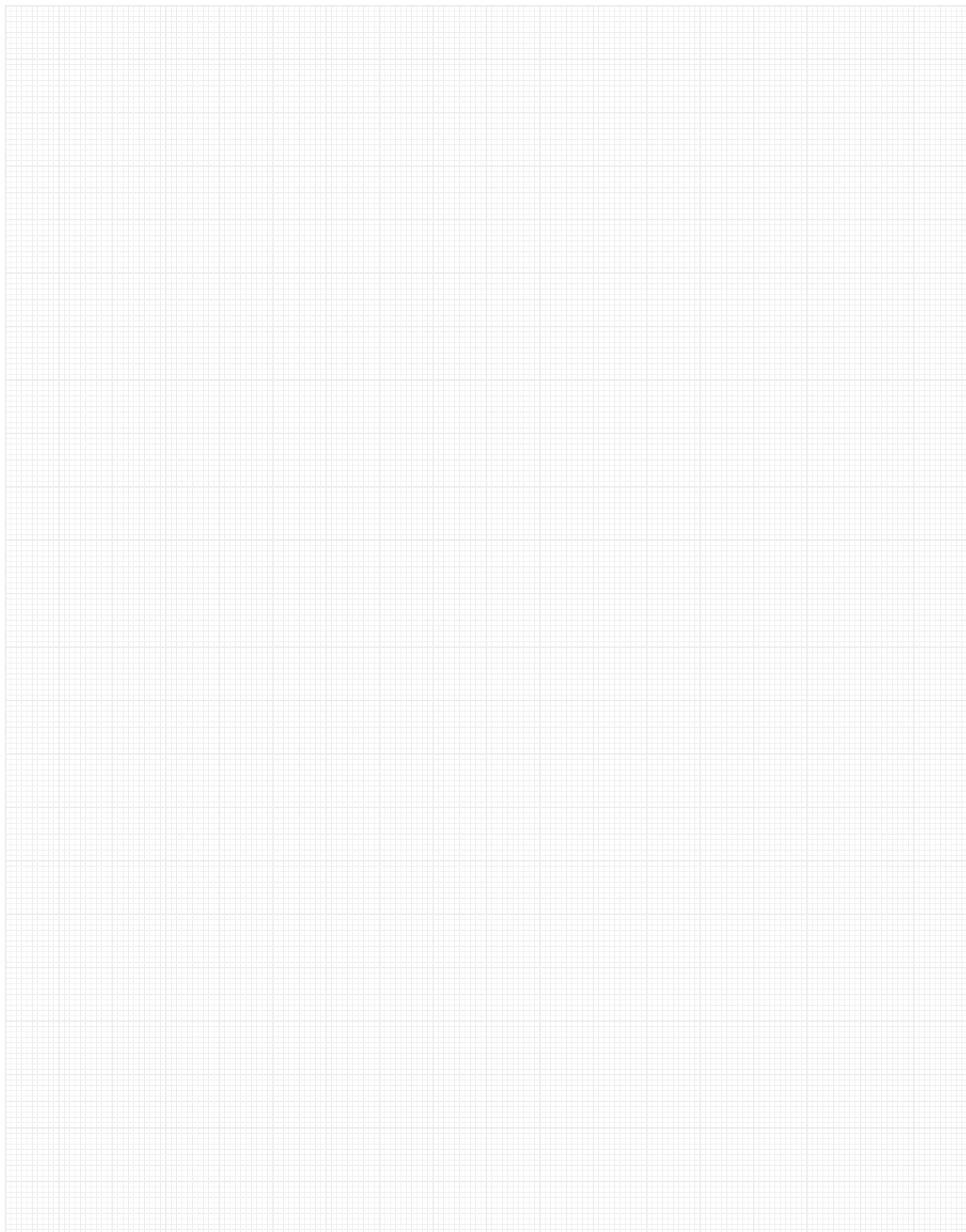
Daca aveti nevoie de mai multe detalii cu privire la izolarea fonica sau doriti rapoartele de izolare fonica ale solutiilor de duș HL, vizitați www.hl.at, www.siphoniker.at sau contactați linia noastră de suport Tel.: +432235 8629144 sau transmiteți un e-mail la: suport@hl.

Valorile masurate conform ONORM B8115-2

Rigola de dus HL50 seria		17 dB(A)
Rigola de dus HL53 „Infloor“		12 dB(A)
Sifoane de dus /Sifoane de pardoseala HL5100, HL90, HL510		< 10 dB(A)
Sifoane de dus / Sifoane de pardoseala HL540 (I) HL541 (I)		12 dB(A), [11] dB(A) <10 dB(A), [<10 dB(A)]
Sifonul pentru cadite de dus plate HL570Flexbox	 	12 dB(A)

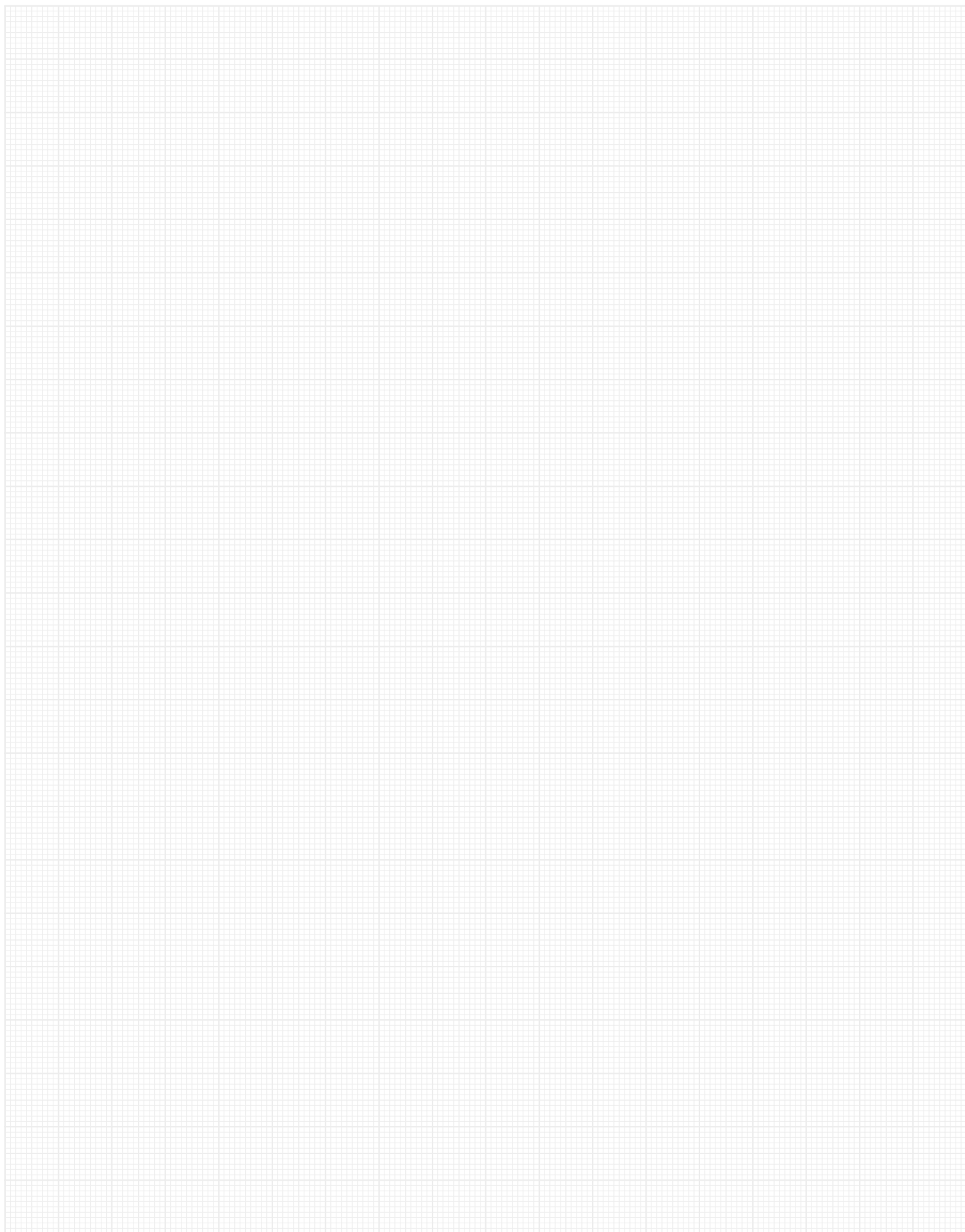


SIPHONS ABLÄUFE



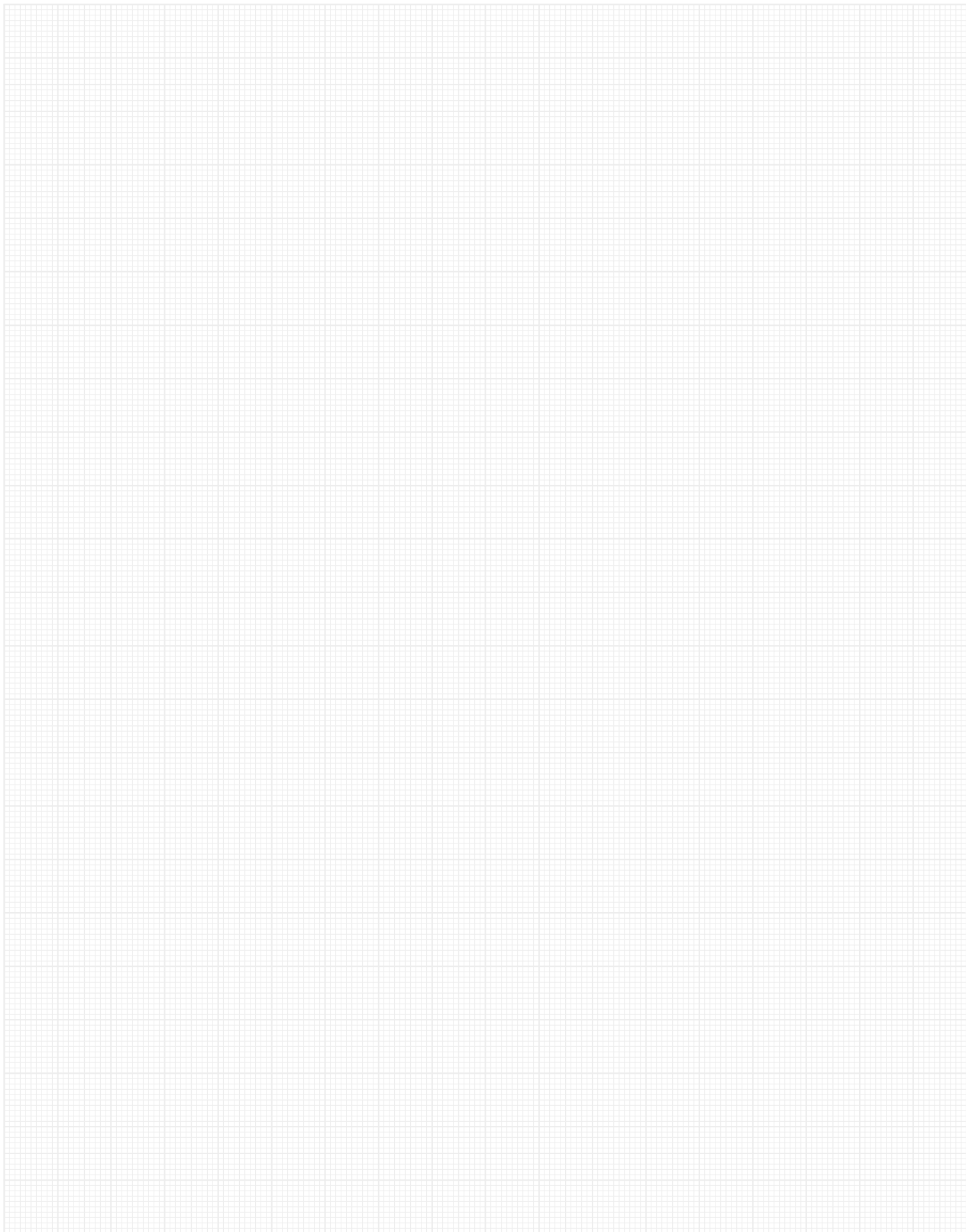


SIPHONS ABLÄUFE





SIPHONS ABLÄUFE





SIPHONS ABLÄUFE

