

SIEBLAGERUNG TYP CH-HL

SCREEN MOUNT TYPE CH-HL

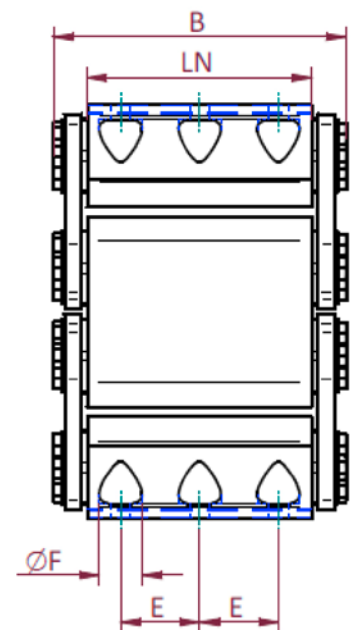
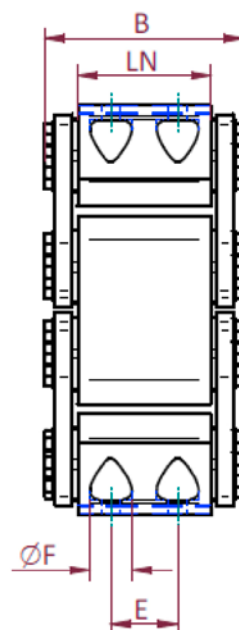
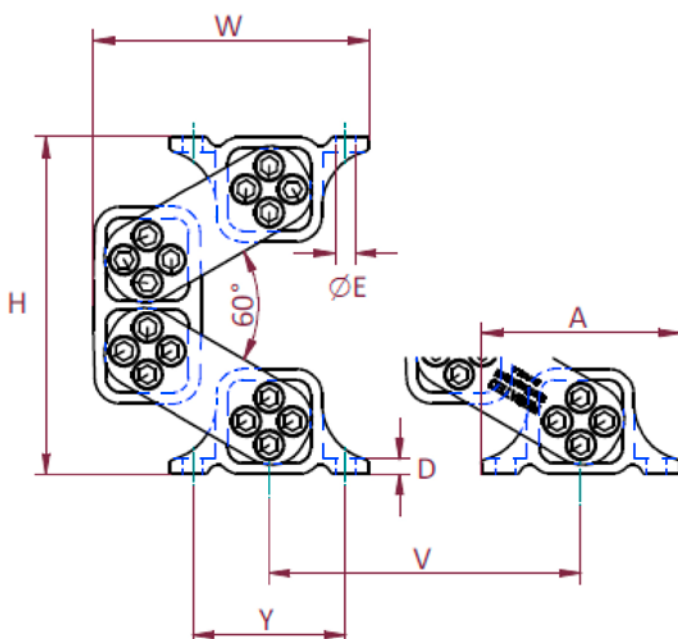


RESATEC SIEBLAGERUNG TYP CH-HL:

Die RESATEC Sieblagerung Typ CH-HL ermöglicht die Lagerung hängender Siebe. Alle Vorteile, wie grosse Schwingweiten, hohe Isolierwirkung, hohe Leistungsdichte, geringe Restkraftübertragung, hohe Resistenz bezüglich Spontanbeschickung sind vereint. Ebenso ist die Lagerung geneigter Siebe möglich. Quer wirkende Zugkräfte durch Riementreibe werden gut absorbiert und verhindern eine negative einseitige Förderung. Obwohl die RESATEC-Sieblagerung Typ CH-HL abreiss- und bruchsicher ist, sind für hängende Anlagen die CE-Richtlinien zu berücksichtigen.

RESATEC SCREEN MOUNT TYPE CH-HL:

The RESATEC screen mount type CH-HL enables the mounting of hanging screens. All advantages, such as large oscillation amplitudes, high insulating effect, high power density, low residual force transmission, high resistance with regard to spontaneous feeding are combined. Also inclined screens are also possible. Transversely acting tensile forces due to belt drives are well absorbed and prevent negative one-sided conveying. Although the RESATEC screen mounting type CH-HL is tear- and break-proof, the CE guidelines must be taken into account for hanging installations.



Type type	Art. Nr. art. no.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	Schrauben screws	øF +/− 0.2	Y	V	Gewicht weight	Material		
		unbelastet unloaded	max. Last max. load	unbelastet unloaded	max. Last max. load											min.	Gehäuse housing	Innenteil core	Hebel lever
CH-I HL 3 – 40	556 430 11	102	126	86	76	65	52	40	4	–	7	4	–	50	80	1.0	SINT-C 40		1.4571
CH-HL 7 – 110	556 307 02	259	321	210	183	145	145	110	8	65	13	8	–	115	220	7.9	Aluminium	Stahl Pulverlackierung steel powder coating	
CH-HL 8 – 120	556 308 01	288	361	235	203	170	180	120	13	60	17	8	38	130	240	15.8		Aluminium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating
CH-HL 8 – 160	556 308 02		361		203		220	160		2×60		12				18.3			
CH-HL 8 – 200	556 308 03		361		203		260	200		2×70		12				21.2			
CH-HL 8 – 240	556 308 04		360		203		300	240		3×60		16				23.9			
CH-HL 8 – 320	556 308 05		360		203		380	320		4×60		20				29.3			
CH-HL 8 – 400	556 308 06		360		204		460	400		4×70		20				34.6			

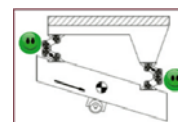
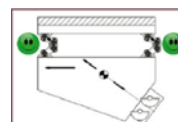
Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Type type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Eigen- frequenz fe natural frequency fe		Dynam. Federrate cd dynam. spring ratio cd 960 min ⁻¹			max. Einsatzparameter/capacity limits*											
				min. Hz	max. Hz	verti. N/mm	sw amplitude peak to peak mm	hori. N/mm	720 min ⁻¹ (12 Hz)				960 min ⁻¹ (16 Hz)				1440 min ⁻¹ (24 Hz)			
		min. N	max. N						sw mm	K –	W %	Vm m/min.	sw mm	K –	W %	Vm m/min.	sw mm	K –	W %	Vm m/min.
CH-I HL 3 – 40	556 430 11	120	300	5.7	4.6	26	7	15	8	2.3	84	9.5	7	3.5	91.1	10.8	5	5.8	96.2	11.7
CH-HL 7 – 110	556 307 02	2000	4500	3.2	2.8	161	14	86	17	4.9	93.7	20.5	14	7.1	96.8	22.5	8	9.3	98.6	18
CH-HL 8 – 120	556 308 01	3500	8400	2.6	2.8	281	15	117	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18
CH-HL 8 – 160	556 308 02	4700	11300			378		157												
CH-HL 8 – 200	556 308 03	6000	14000			467		196												
CH-HL 8 – 240	556 308 04	7200	16000			528		230												
CH-HL 8 – 320	556 308 05	9000	22000			731		311												
CH-HL 8 – 400	556 308 06	12000	27000			895		386												

*sw = Schwingweite/amplitude (peak to peak)

K = Schwingmaschinenkennzahl/oscillating machine factor

W = Schwingisolation/isolation efficiency

Vm = theo. Material-Fördergeschwindigkeit/theo. conveying speed
(Winkel/angle 45°)



RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

+41 62 723 27 24
INFO@RESATEC.CH
WWW.RESATEC.CH

