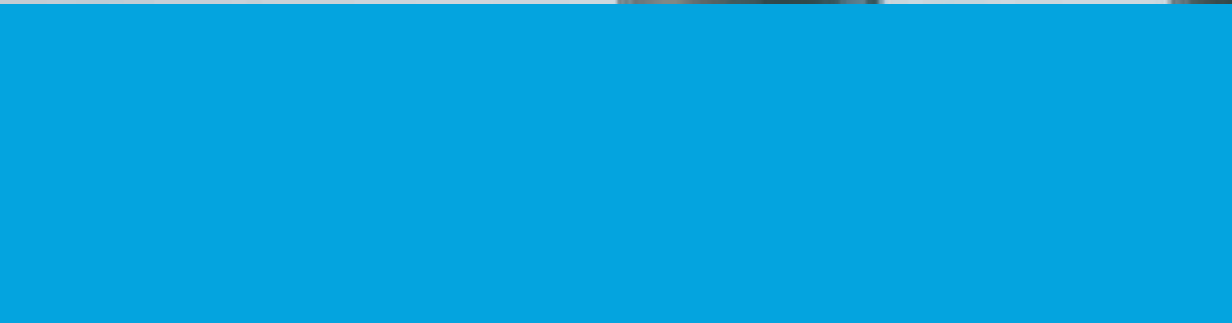
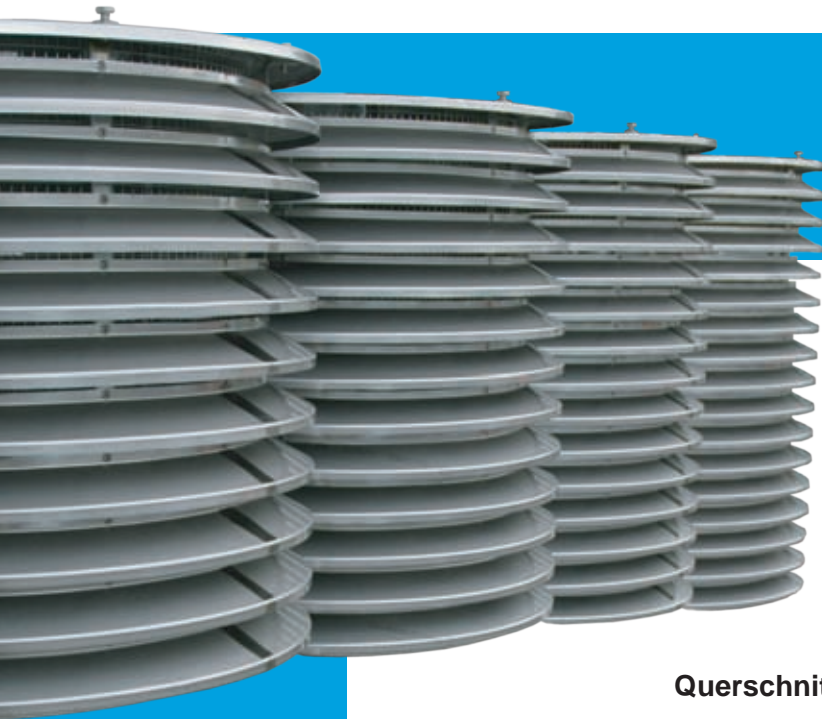


# CASTOR®

Lamellenhut





Der **CASTOR-Lamellenhut** besteht durch seine filigrane Bauweise mit den horizontalen Lamellen, die Schnee und Wasser abhalten in das Rohrsystem einzudringen. Aufgrund seiner ansprechenden Form ist er im Lüftungsbereich nicht mehr wegzudenken.

## Querschnittverhältnis Rohr / Hut

NW	Rohr- Querschnitt	Hut- Querschnitt	Faktor Rohr / Hut
100*	7'854 mm <sup>2</sup>	61'889 mm <sup>2</sup>	7.88
125*	12'272 mm <sup>2</sup>	77'361 mm <sup>2</sup>	6.31
150*	17'671 mm <sup>2</sup>	92'865 mm <sup>2</sup>	5.26
160	20'106 mm <sup>2</sup>	99'022 mm <sup>2</sup>	4.93
180*	25'447 mm <sup>2</sup>	111'400 mm <sup>2</sup>	4.38
200*	31'416 mm <sup>2</sup>	123'778 mm <sup>2</sup>	3.94
224*	39'408 mm <sup>2</sup>	168'891 mm <sup>2</sup>	4.29
250*	49'087 mm <sup>2</sup>	188'495 mm <sup>2</sup>	3.84
280	61'575 mm <sup>2</sup>	211'114 mm <sup>2</sup>	3.43
300*	70'686 mm <sup>2</sup>	226'194 mm <sup>2</sup>	3.21
315	77'931 mm <sup>2</sup>	237'504 mm <sup>2</sup>	3.05
350*	96'211 mm <sup>2</sup>	263'760 mm <sup>2</sup>	2.74
355	98'980 mm <sup>2</sup>	267'663 mm <sup>2</sup>	2.71
400*	125'664 mm <sup>2</sup>	355'628 mm <sup>2</sup>	2.83
450	159'043 mm <sup>2</sup>	400'081 mm <sup>2</sup>	2.52
500	196'350 mm <sup>2</sup>	444'535 mm <sup>2</sup>	2.26
550	237'583 mm <sup>2</sup>	488'988 mm <sup>2</sup>	2.06
560	246'301 mm <sup>2</sup>	573'528 mm <sup>2</sup>	2.33
600	282'743 mm <sup>2</sup>	614'494 mm <sup>2</sup>	2.17
630	311'725 mm <sup>2</sup>	645'219 mm <sup>2</sup>	2.07
650	331'831 mm <sup>2</sup>	665'702 mm <sup>2</sup>	2.01
700	384'845 mm <sup>2</sup>	811'472 mm <sup>2</sup>	2.11
710	395'919 mm <sup>2</sup>	823'065 mm <sup>2</sup>	2.08
750	441'786 mm <sup>2</sup>	869'434 mm <sup>2</sup>	1.97
800	477'836 mm <sup>2</sup>	927'396 mm <sup>2</sup>	1.94
850	567'450 mm <sup>2</sup>	1'100'184 mm <sup>2</sup>	1.94
900	636'173 mm <sup>2</sup>	1'164'901 mm <sup>2</sup>	1.83
950	708'822 mm <sup>2</sup>	1'357'952 mm <sup>2</sup>	1.92
1000	785'398 mm <sup>2</sup>	1'429'423 mm <sup>2</sup>	1.82

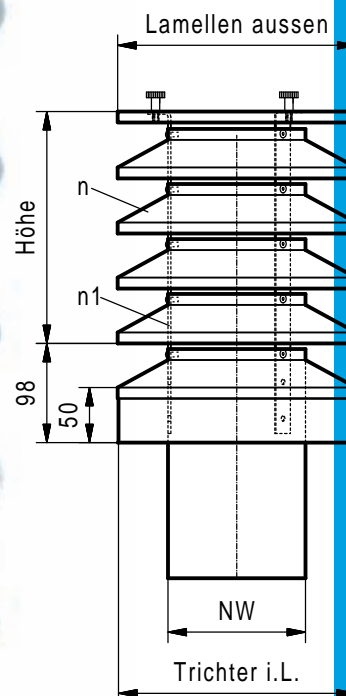
\* mit gedrückten Lamellen

## Technische Daten

NW	Lamellen aussen	Trichter im Licht	Anzahl (n) Lamellen	Anzahl (n1) Stützen	Höhe
100*	208	203	4	3	265
125*	235	230	4	3	265
150*	260	255	4	3	265
160	260	265	4	3	265
180*	290	285	4	3	265
200*	310	305	4	3	265
224*	334	329	5	3	325
250*	360	355	5	3	325
280	410	385	5	3	325
300*	410	405	5	3	325
315	410	420	5	3	325
350*	460	455	5	3	325
355	460	460	5	3	325
400*	510	505	6	5	385
450	560	555	6	5	385
500	610	605	6	5	385
550	660	655	6	6	385
560	670	665	7	6	445
600	710	705	7	6	445
630	740	735	7	6	445
650	760	755	7	6	445
700	810	805	8	6	505
710	820	815	8	6	505
750	860	855	8	6	505
800	910	905	8	6	505
850	960	955	9	6	565
900	1010	1005	9	8	565
950	1060	1055	10	8	625
1000	1110	1105	10	8	625

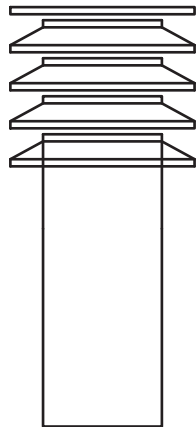
\* mit gedrückten Lamellen

Die Anzahl der Lamellen und Stützen ist variabel.

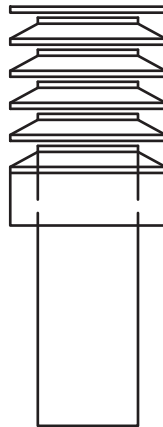




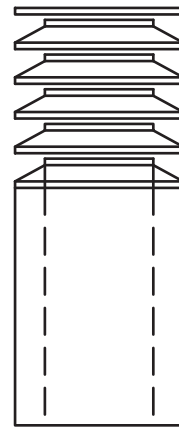
### Varianten



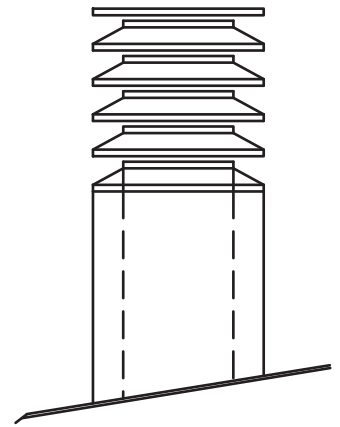
Typ CRL



Typ CT 500



Typ CRLD



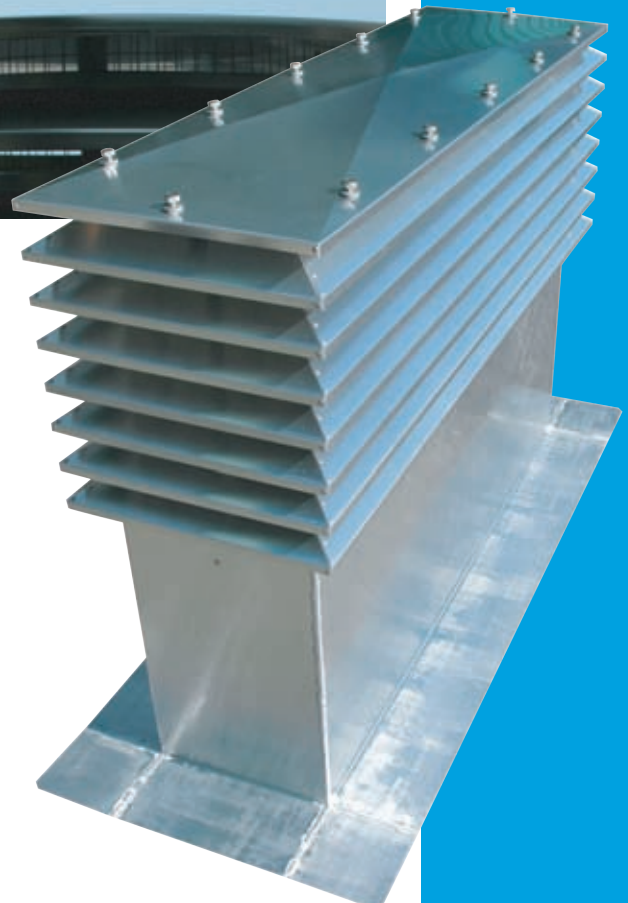
Typ CRLD-S

Den **runden** Lamellenhut gibt es in allen handelsüblichen Baumetallen wie Kupfer, Aluminium, Cr.Ni.Stahl und Cu-Ti-Zink.

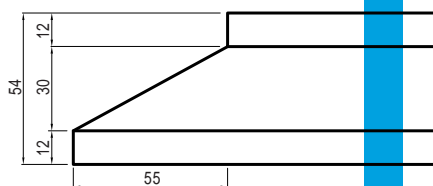
Natürlich wird dieser Lüftungshut den heutigen Anforderungen der Lüftungstechnik in hohem Masse gerecht.



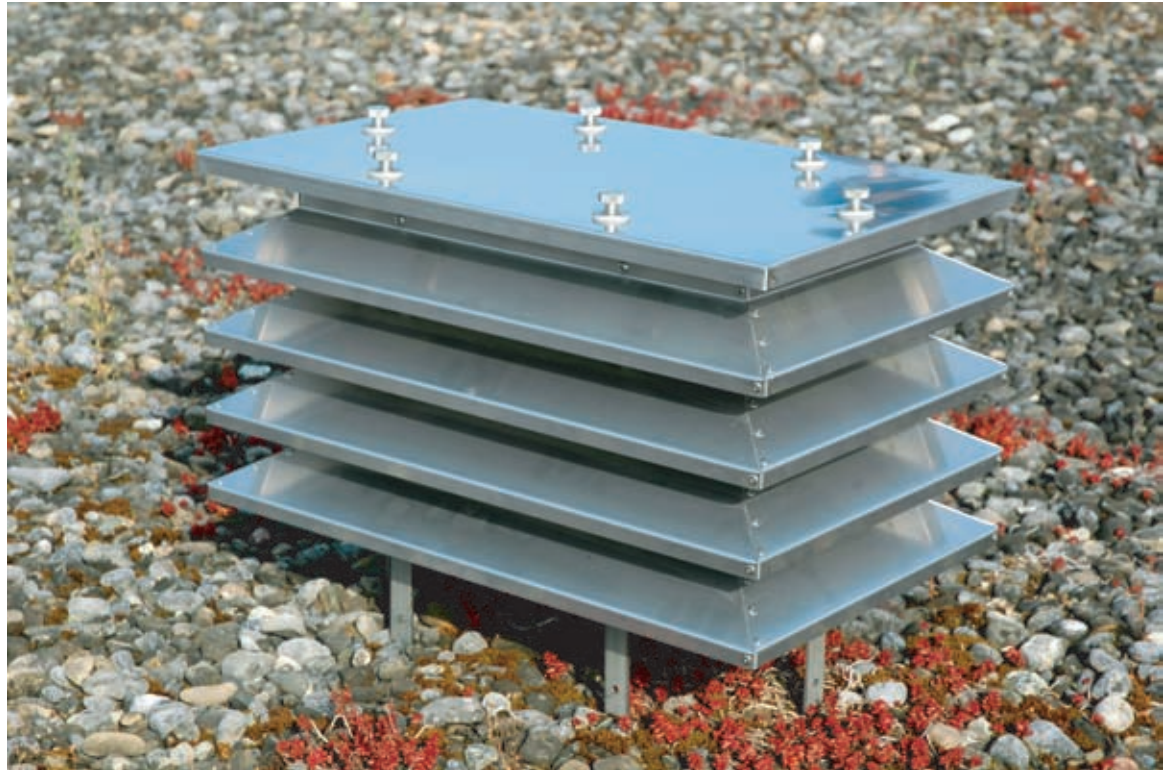




### Lamellenmassen



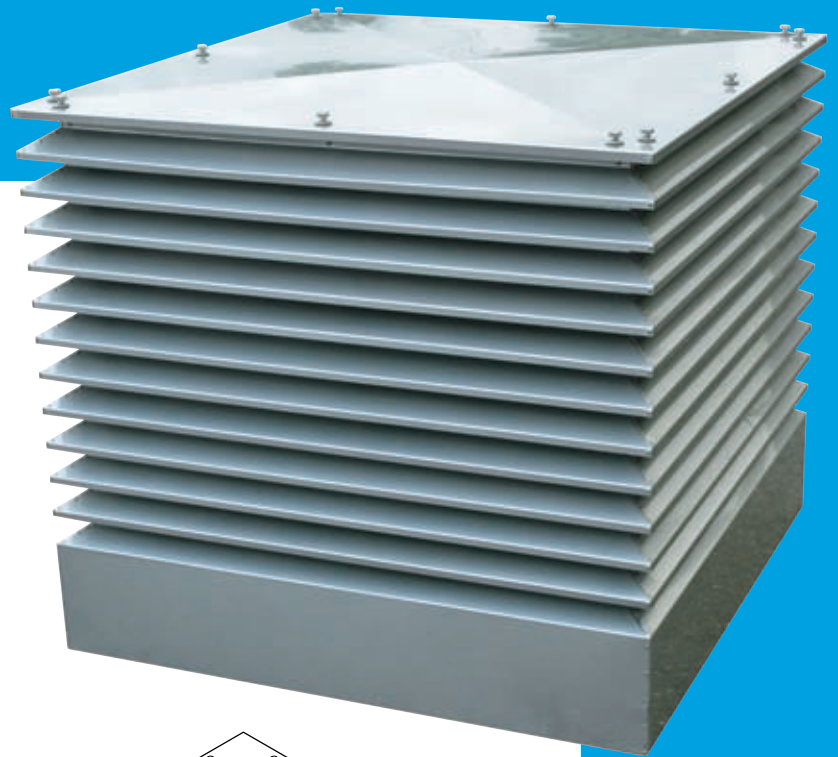
Je nach Gebrauch  
ob für Steildach  
oder Flachdach,  
isoliert, mit  
Abschlussstrichter  
oder auch mit  
Schutzgitter,  
fast grenzenlos  
einsetzbar.



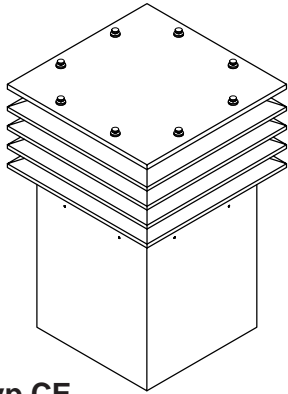
### Querschnittverhältnis Kanal / Hut

Länge x Breite	Kanal- Querschnitt	Hut- Querschnitt	Faktor Kanal/Hut	Anzahl Lamellen	Anzahl Stützen	Höhe
200/200	40000 mm <sup>2</sup>	177600 mm <sup>2</sup>	4.44	4	4	265
250/250	62500 mm <sup>2</sup>	222000 mm <sup>2</sup>	3.55	4	4	265
300/300	90000 mm <sup>2</sup>	266400 mm <sup>2</sup>	2.96	4	4	265
350/350	122500 mm <sup>2</sup>	310800 mm <sup>2</sup>	2.54	4	4	265
400/400	160000 mm <sup>2</sup>	355200 mm <sup>2</sup>	2.22	4	8	265
450/450	202500 mm <sup>2</sup>	486000 mm <sup>2</sup>	2.40	5	8	325
500/500	250000 mm <sup>2</sup>	540000 mm <sup>2</sup>	2.16	5	8	325
550/550	302500 mm <sup>2</sup>	699600 mm <sup>2</sup>	2.31	6	8	385
600/600	360000 mm <sup>2</sup>	763200 mm <sup>2</sup>	2.12	6	12	385
650/650	422500 mm <sup>2</sup>	951600 mm <sup>2</sup>	2.25	7	12	445
700/700	490000 mm <sup>2</sup>	1024800 mm <sup>2</sup>	2.09	7	12	445
750/750	562500 mm <sup>2</sup>	1242000 mm <sup>2</sup>	2.21	8	12	505
800/800	640000 mm <sup>2</sup>	1324800 mm <sup>2</sup>	2.07	8	12	505
850/850	722500 mm <sup>2</sup>	1570800 mm <sup>2</sup>	2.17	9	12	565
900/900	810000 mm <sup>2</sup>	1663200 mm <sup>2</sup>	2.05	9	12	565
950/950	902500 mm <sup>2</sup>	1938000 mm <sup>2</sup>	2.15	10	16	625
1000/1000	1000000 mm <sup>2</sup>	2040000 mm <sup>2</sup>	2.04	10	16	625

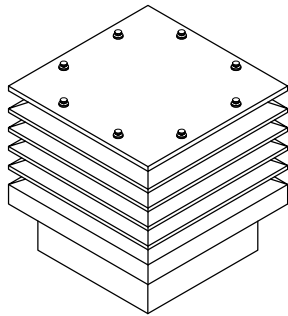
Die Abmessungen (LxB) sowie Anzahl Stützen und Lamellen sind variabel bzw. nach Kundenwunsch.



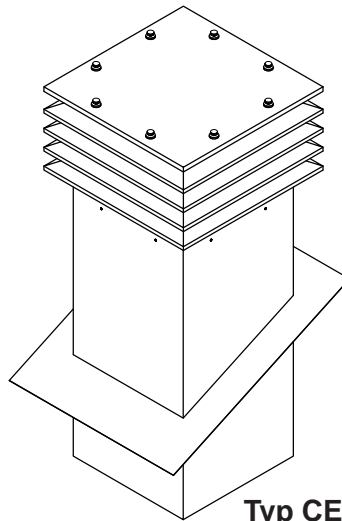
**Varianten**



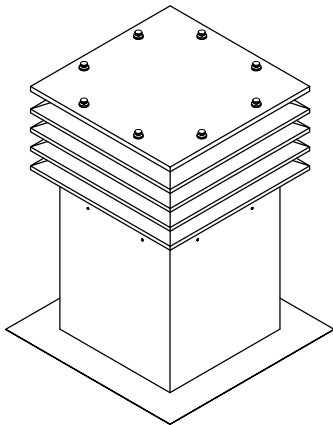
**Typ CE**



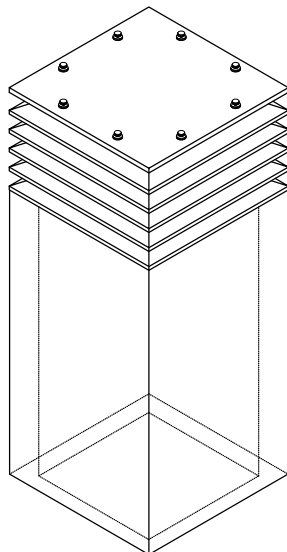
**Typ CET**  
mit Abschlussstrichter



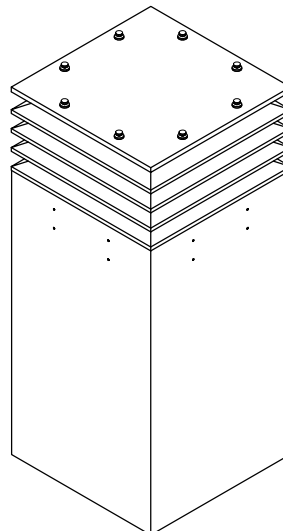
**Typ CE-S**  
mit Tablett für Schrägdach



**Typ CE-F**  
mit Tablett für Flachdach



**Typ CEID**  
doppelwandig, 50 mm isoliert



**Typ CEA**  
mit Aussenstandkanal

Den eckigen CASTOR-Lamellenhut gibt es in Baumetallen wie Kupfer, Aluminium, Cr.Ni.Stahl, Cu-Ti-Zink und Uginox FTE.



# Ohnsorg

Ohnsorg Söhne AG  
Kamin- und Ventilationshüte  
Knonaerstrasse 5  
6312 Steinhausen

Telefon 041 / 747 00 22  
Telefax 041 / 747 00 29  
[www.ohnsorg-soehne-ag.ch](http://www.ohnsorg-soehne-ag.ch)  
[info@ohnsorg-soehne-ag.ch](mailto:info@ohnsorg-soehne-ag.ch)

