



Polyurethan, mit Metallgehäuse

AUFBAU

Hallite 860 ist ein Abstreifer mit außen liegendem Metallwinkelring, der speziell zum Einpressen in offene Einbauräume entwickelt wurde. Er verbindet ein Präzisions-Polyurethanelement mit einem korrosionsgeschützten Metallkäfig.

Die Ausführung der Abstreiferlippe erlaubt den Einsatz unter schwersten Bedingungen und garantiert auch bei Auslenkungen der Stange noch eine hervorragende Abstreifwirkung.

Die einfache Montage und die Eignung für den Einsatz in leichten, mittleren und schweren Anwendungen machen den Hallite 860 zu einem vielseitig einsetzbaren Abstreifer.



MERKMALE

- Einfache Montage
- Präzisions-Abstreiferlippe
- Korrosionsgeschützter Metallkäfig
- Einsetzbar unter leichten, mittleren und schweren Betriebsbedingungen

WERKSTOFFE

Standardmäßig wird dieses Produkt aus den in der unten stehenden Tabelle genannten Werkstoffen hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihr lokales Hallite-Team, um zu erfahren, ob dieses Profil bei Bedarf aus einem speziellen Werkstoff für Ihre Anwendung hergestellt werden kann. Weitere Informationen zu Werkstoffen entnehmen Sie bitte der Hallite Werkstofftabelle auf den Seiten 16 und 17.

| WERKSTOFFOPTIONEN | BEZEICHNUNG | ТҮР | FARBE |
|-------------------|--------------------|--------|------------|
| Standard | Hythane® 321 Stahl | TPU-AU | Dunkelblau |



TECHNISCHE DATEN

| EINSATZBEDINGUNGEN | METRISCH | ZOLL | |
|--------------------------|--------------|--------------|--|
| Maximale Geschwindigkeit | 1,0 m/s | 3,0 ft/s | |
| Temperaturbereich | -40°C +100°C | -40°F +212°F | |

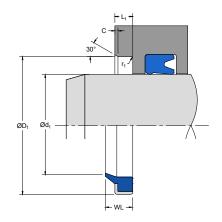
HINWEIS

Die angegebenen Daten sind Maximalwerte und gelten abhängig von der jeweiligen Anwendung. Die Maximalwerte für Temperatur, Druck oder Betriebsgeschwindigkeiten hängen unter anderem vom jeweils eingesetzten Medium, der Oberfläche, dem Spaltmaß und anderen Variablen wie dynamischem oder statischem Einsatz ab. Die Maximalwerte sollten in der Anwendung nicht zur gleichen Zeit erreicht werden, z.B. max. Temperatur und max. Druck. Sollten Ihre Betriebsbedingungen von den in den Datenblättern genannten abweichen oder im Grenzbereich der angegebenen Maximalwerte liegen, wenden Sie sich bitte an unsere Technik – Hallite berät Sie gern.

| RAUTIEFEN | μmRa | μmRz | μmRt | μinRa | μinRz | μinRt |
|----------------------------------|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Gleitfläche Ød ₁ | 0,1 - 0,4 | 1,6 max | 4 max | 4 - 16 | 63 max | 157 max |
| Statische Fläche ØD ₁ | 1,6 max | 6,3 max | 10 max | 63 max | 250 max | 394 max |
| Stirnflächen L ₁ | 3,2 max | 10 max | 16 max | 125 max | 394 max | 630 max |

| EINBAUSCHRÄGEN UND RADIEN | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|--|--|--|--|
| Stangendurchmesser Ød₁ ≤ 19 > 19 < 0.75 ≥ 0.75 | | | | | | | | |
| Min. Schräge C | 0,50 | 1,00 | 0,020 | 0,040 | | | | |
| Max. Radius r ₁ | 0,40 | 0,40 | 0,016 | 0,016 | | | | |

| TOLERANZEN | Ød₁ | ØD ₁ | L ₁ |
|------------|-----|-----------------|----------------|
| mm | f9 | Н8 | +0,50 -0 |
| Zoll | f9 | H8 | +0,020 -0 |





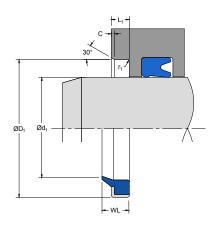
Polyurethan, mit Metallgehäuse

ARTIKELNUMMERNBEREICH

| | | | METRISCH | | | |
|-----------------|-------|-----------------|----------|----------------|-------|----------|
| Ød ₁ | TOL | ØD ₁ | TOL | L ₁ | WL | ARTIKEL- |
| | f9 | | H8 | +0,50 -0 | | Nr. |
| 8,00 | -0,01 | 14,00 | +0,03 | 3,50 | 5,00 | 6950520 |
| | -0,05 | | 0,00 | | | |
| 12,00 | -0,02 | 20,00 | +0,03 | 4,00 | 6,00 | 6950530 |
| | -0,06 | | 0,00 | | | |
| 15,00 | -0,02 | 25,00 | +0,03 | 5,00 | 7,00 | 6950000 |
| | -0,06 | | 0,00 | | | |
| 16,00 | -0,02 | 22,00 | +0,03 | 3,00 | 4,00 | 6950010 |
| | -0,06 | | 0,00 | | | |
| 18,00 | -0,02 | 28,00 | +0,03 | 5,00 | 7,00 | 6950020 |
| | -0,06 | | 0,00 | | | |
| 18,00 | -0,02 | 28,00 | +0,03 | 7,00 | 10,00 | 6950540 |
| | -0,06 | | 0,00 | | | |
| 20,00 | -0,02 | 30,00 | +0,03 | 4,00 | 6,00 | 6950550 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 20,00 | -0,02 | 30,00 | +0,03 | 5,00 | 8,00 | 6950030 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 20,00 | -0,02 | 30,00 | +0,03 | 7,00 | 10,00 | 6950560 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 22,00 | -0,02 | 32,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950570 |
| | -0,07 | | 0,00 | , | | |
| 24,00 | -0,02 | 32,00 | +0,04 | 5,00 | 7,00 | 6950830 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 25,00 | -0,02 | 35,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950040 |
| | -0,07 | | 0,00 | , | | |
| 25,00 | -0,02 | 35,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950580 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 25,00 | -0,02 | 37,00 | +0,04 | 6,00 | 9,00 | 6950050 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 28,00 | -0,02 | 38,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950060 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 28,00 | -0,02 | 38,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950590 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |

HINWEIS

Die mit "†" gekennzeichneten Artikel passen in asiatische Einbauräume.

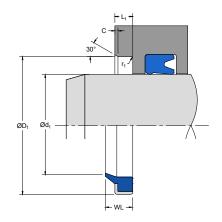


ARTIKELNUMMERNBEREICH

| | | | METRISCH | | | |
|-------|-------|-----------------|----------|----------------|-------|----------|
| Ød₁ | TOL | ØD ₁ | TOL | L ₁ | WL | ARTIKEL- |
| | f9 | | Н8 | +0,50 -0 | | Nr. |
| 30,00 | -0,02 | 40,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950070 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 30,00 | -0,02 | 40,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950600 |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 30,00 | -0,02 | 42,00 | +0,04 | 6,00 | 9,00 | 6950080† |
| | -0,07 | | 0,00 | | | |
| 32,00 | -0,03 | 42,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950090 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 32,00 | -0,03 | 42,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950610 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 32,00 | -0,03 | 45,00 | +0,04 | 5,00 | 8,00 | 6950620 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 32,00 | -0,03 | 45,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950630 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 35,00 | -0,03 | 45,00 | +0,04 | 4,00 | 6,00 | 6950640 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 35,00 | -0,03 | 45,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950100 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 35,00 | -0,03 | 47,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950110† |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 36,00 | -0,03 | 45,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950650 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 36,00 | -0,03 | 46,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950660 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 38,00 | -0,03 | 48,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950470 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 40,00 | -0,03 | 50,00 | +0,04 | 7,00 | 10,00 | 6950120‡ |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 40,00 | -0,03 | 52,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950130† |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 42,00 | -0,03 | 52,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950670 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |

HINWEIS

Die mit " \dagger " gekennzeichneten Artikel passen in asiatische Einbauräume.





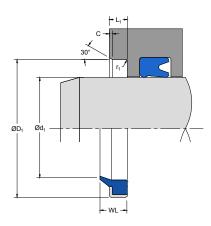
Polyurethan, mit Metallgehäuse

ARTIKELNUMMERNBEREICH

| | | | METRISCH | | | |
|-----------------|-------|-----------------|----------|----------------|-------|----------|
| Ød ₁ | TOL | ØD ₁ | TOL | L ₁ | WL | ARTIKEL- |
| | f9 | | Н8 | +0,50 -0 | | Nr. |
| 45,00 | -0,03 | 55,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950680 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 45,00 | -0,03 | 55,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950140‡ |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 45,00 | -0,03 | 57,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950150† |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 50,00 | -0,03 | 60,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950690 |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 50,00 | -0,03 | 60,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950160‡ |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 50,00 | -0,03 | 62,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950170† |
| | -0,09 | | 0,00 | | | |
| 55,00 | -0,03 | 65,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950180 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 55,00 | -0,03 | 69,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950190† |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 55,00 | -0,03 | 70,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950700 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 55,00 | -0,03 | 70,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6667689 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 60,00 | -0,03 | 70,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950710 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 60,00 | -0,03 | 70,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950200 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 60,00 | -0,03 | 74,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950210† |
| | -0,10 | 75.00 | 0,00 | | | 0050700 |
| 60,00 | -0,03 | 75,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950720 |
| | -0,10 | 75.00 | 0,00 | 7.00 | 10.00 | 0050700 |
| 60,00 | -0,03 | 75,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950730 |
| | -0,10 | 70.00 | 0,00 | 7.00 | 10.00 | 0007000± |
| 63,00 | -0,03 | 73,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6667690‡ |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |

HINWEIS

Die mit "†" gekennzeichneten Artikel passen in asiatische Einbauräume.

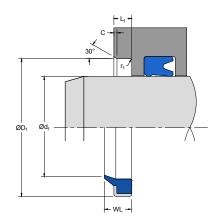


ARTIKELNUMMERNBEREICH

| | | | METRISCH | | | |
|-----------------|-------|-----------------|----------|----------|-------|----------|
| Ød ₁ | TOL | ØD ₁ | TOL | L₁ | WL | ARTIKEL- |
| | f9 | | H8 | +0,50 -0 | | Nr. |
| 63,00 | -0,03 | 75,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950750 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 65,00 | -0,03 | 75,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950220 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 65,00 | -0,03 | 79,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950230† |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 70,00 | -0,03 | 80,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950240‡ |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 70,00 | -0,03 | 84,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950250† |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 75,00 | -0,03 | 85,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950260 |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 75,00 | -0,03 | 89,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950270† |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 80,00 | -0,03 | 90,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950280‡ |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 80,00 | -0,03 | 94,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950290† |
| | -0,10 | | 0,00 | | | |
| 85,00 | -0,04 | 95,00 | +0,05 | 5,00 | 8,00 | 6950760 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 85,00 | -0,04 | 95,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950300 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 85,00 | -0,04 | 99,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950310† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 90,00 | -0,04 | 100,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950320‡ |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 90,00 | -0,04 | 104,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950330† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 95,00 | -0,04 | 109,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950340† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 100,00 | -0,04 | 110,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950350 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |

HINWEIS

Die mit " \dagger " gekennzeichneten Artikel passen in asiatische Einbauräume.





ARTIKELNUMMERNBEREICH

| | | | METRISCH | | | |
|-----------------|-------|--------|----------|----------------|-------|----------|
| Ød ₁ | TOL | ØD₁ | TOL | L ₁ | WL | ARTIKEL- |
| | f9 | | H8 | +0,50 -0 | | Nr. |
| 100,00 | -0,04 | 114,00 | +0,05 | 8,00 | 11,00 | 6950360† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 105,00 | -0,04 | 115,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950770 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 105,00 | -0,04 | 121,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950370† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 110,00 | -0,04 | 120,00 | +0,05 | 7,00 | 10,00 | 6950380 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 110,00 | -0,04 | 126,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950390† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 115,00 | -0,04 | 131,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950400† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 120,00 | -0,04 | 130,00 | +0,06 | 7,00 | 10,00 | 6950410 |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 120,00 | -0,04 | 136,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950420† |
| | -0,12 | | 0,00 | | | |
| 125,00 | -0,04 | 140,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950780 |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 125,00 | -0,04 | 141,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950790 |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 130,00 | -0,04 | 146,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950430† |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 135,00 | -0,04 | 155,00 | +0,06 | 10,00 | 14,00 | 6950800 |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 140,00 | -0,04 | 155,00 | +0,06 | 9,00 | 12,00 | 6950810 |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 140,00 | -0,04 | 160,00 | +0,06 | 10,00 | 14,00 | 6950440† |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 150,00 | -0,04 | 170,00 | +0,06 | 10,00 | 14,00 | 6950450† |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 160,00 | -0,04 | 180,00 | +0,06 | 10,00 | 14,00 | 6950460† |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |
| 180,00 | -0,04 | 195,00 | +0,07 | 10,00 | 14,00 | 6950820 |
| | -0,14 | | 0,00 | | | |

Die mit "†" gekennzeichneten Artikel passen in asiatische Einbauräume.

