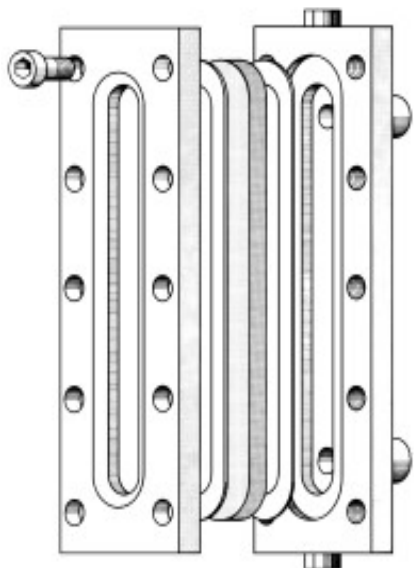


Wziernik prostokątny TÜV  
seria RSG / RSGR // RSGRR  
Rozmiary 170 - 1000



Wziernik prostokątny seria RSGRR  
Rozmiary 250 z refleksowym dyskiem szklanym



**Zastosowanie:**

Wzierniki prostokątne VETROLUX® z serii RSG / RSGR // RSGRR mogą być stosowane do obserwacji wnętrza zbiorników, silosów, rurociągów oraz jako płynowskazy. Są dostarczane w stanie gotowym do spawania w lub na ścianie zbiornika.

**Warunki pracy:**

Ciśnienie nominalne 16 bar / Próżnia

**Uwaga:** Nominalne wskazania ciśnienia odnosi się do flanszy wziernikowych. Flansza przyspawana do danego zbiornika staje się częścią ściany zbiornika. Konieczne są zatem odpowiednie obliczenia wytrzymałościowe dla wszystkich zbiorników w odniesieniu do ciśnienia obliczeniowego i wielkość zbiornika oraz zgodnie z odpowiednim kodem projektowania. Jeśli zaistnieje konieczność musi zostać dokonane wzmocnienie ścian zbiornika.

**Temperatury pracy:**

100 ° C max. dysk szklany sodowowapienny wg DIN 8903

243 ° C max. dysk szklany borowkrzemowy wg DIN 7081

Uwaga: Powyższe wskazane temperatury odnoszą się do korzystania z niezabezpieczonego dysku szklanego, bez powierzchni osłonowych miki.

**Materiały:**

Kołnierz bazowy: RSt 37-2 lub HII (Boilerplate) / AISI 316Ti

Kołnierz górny: RSt 37-2 lub HII (Boilerplate) / AISI 316Ti

Dyski szklane : sodowowapienne wg DIN 8903(Hartowana)  
borowkrzemowe wg DIN 7081(Hartowana)

Uszczelki: Klingersil C4400 / Neopren / PTFE / Viton  
Śruby : Ze stali węglowej, jakość 8,8, ze stali nierdzewnej  
Inne materiały na życzenie klienta

**Certyfikaty:**

Za dodatkową opłatą wg DIN EN 10204.

**Opcje:**

- Zaokrąglona flansza bazowa wg R ściany zbiornika
- Clear (przezroczysty) dysk szklany
- Z zamkniętym powrotem (kołnierz bazowy) wersja z wywierconymi otworami i podłączeniem na końcach do rury, tak że wziernik może być używany jako zewnętrzny poziomowskaz.
- Specjalne wymiary.

**Uwagi:**

Zatwierdzenie TÜV nie stosuje się do kołnierza bazowego jako część ściany zbiornika po spawaniu. Standardowa dostawa zawiera Reflex (żłobione) płytkę szklaną. W przypadku gdy wymagany jest gładki (przezroczysty) dysk szklany, to musi być wyraźnie stwierdzono w czasie zamówienia.

Po spawaniu flanszay powierzchnia stykająca powinna być każdorazowo sprawdzona czy jest płaska i nie uległa zniekształceniu. W przypadku zniekształceń powierzchni może dojść do ewentualnego rozszczelnienia i / lub pęknięcia płytki szklanej. Dokręcanie śrubami flanszy górnej powinno być przeprowadzone w kilku etapach, stopniowo i na krzyż!

**Typy:**

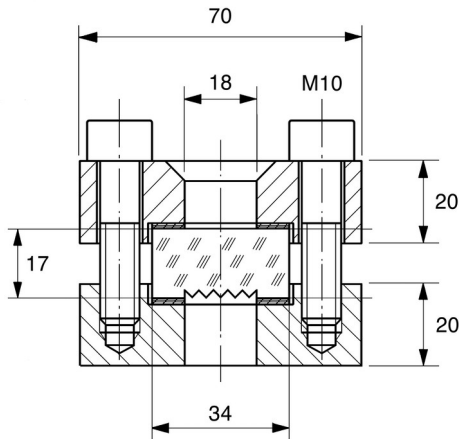
- Seria RSG: Flansze z RST 37-2
- Seria RSGR: Flansza bazowa z AISI 316 Ti i Flansza górna RST 37-2
- Seria RSGRR: Flansze z AISI 316 Ti

**Przykład zamówienia:**

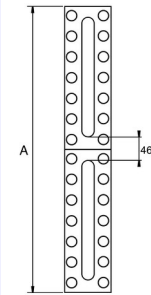
Wziernik prostokątny, flansza bazowa w AISI 316 Ti, flansza górna w RST 37 - 2, długość 350 mm, płytkę szklaną sodowowapienną wg DIN 8903 i karbowany (Reflex), uszczelka bazowa PTFE, neoprenu strona górna, mocowania flanszy 8,8 ocynkowane:

1 pc. typ RSGR-350, 1,4571 - PTFE - 8903 R - Neopren - RST 37-2 - 8,8 zink.

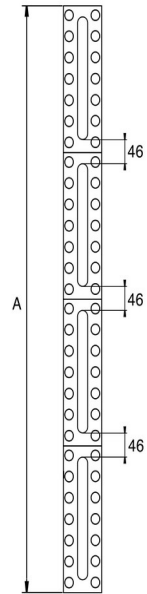
**Wziernik prostokątny TÜV  
seria RSG / RSGR // RSGRR  
Wymiary**



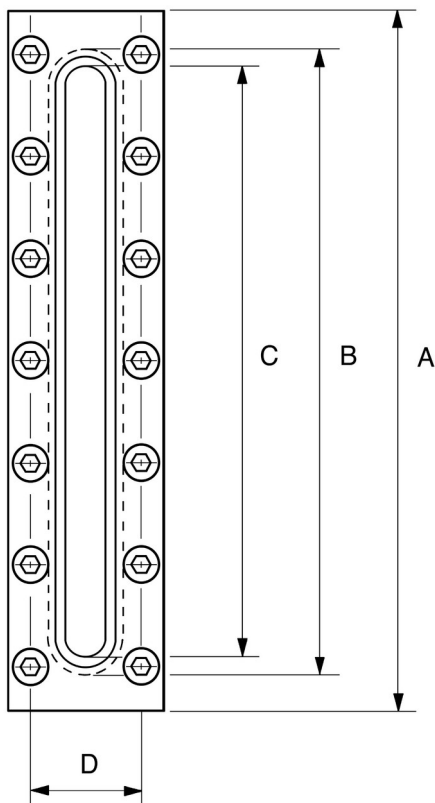
W zależności od całkowitej długości wziernika flansze górne są do maksymalnej długości A oraz zmostkowane flanszami bazowymi, które odpowiadają danej długości. Wzmacnia to ramie i zmniejsza maksymalną długość poszczególnych elementów szklanych, które muszą pokryć całą długość. Zmniejsza to tym samym możliwość pęknięcia szkła gdy dokręcana jest flansza górna. Przy wyborze całkowitej długości liczby części, należy zwrócić uwagę aby poziom cieczy był na poziomie jednego z widocznych części. (Jeśli nie jest to możliwe, proszę przejrzeć nasze serie: D-ended sightglasses LSG / LSGR / LSGRR)



\* 36 dla wymiaru 600



<b>Wymiar</b>	<b>170-400</b>	<b>500-800</b>	<b>1000</b>
---------------	----------------	----------------	-------------



Typ	Wymiar	Długość A	Ilość części	Prześwit C	Dysk szklany B	Śruby		Waga
						N°	D	
RSG RSGR RSGRR	<b>170</b>	170	1	124	140	8	50	2,7
RSG RSGR RSGRR	<b>250</b>	250	1	204	220	10	50	4,4
RSG RSGR RSGRR	<b>300</b>	300	1	264	280	14	50	5,0
RSG RSGR RSGRR	<b>350</b>	350	1	304	320	16	50	6,0
RSG RSGR RSGRR	<b>400</b>	400	1	354	370	18	50	7,0
RSG RSGR RSGRR	<b>500</b>	500	2	2x204	2x220	20	50	9,1
RSG RSGR RSGRR	<b>600</b>	600	2	2x264	2x280	28	50	10,5
RSG RSGR RSGRR	<b>700</b>	700	2	2x304	2x320	32	50	12,0
RSG RSGR RSGRR	<b>800</b>	800	2	2x354	2x370	26	50	14,0
RSG RSGR RSGRR	<b>1000</b>	1000	4	4x204	4x220	40	50	17,0