

Ušlechtilá ocel

Argumenty

B
1.6

Ušlechtilá ocel



Ať již jde o technické vybavení pro automatizaci, komunikaci nebo napájecí rozvody – firma Rittal nabízí prakticky pro všechny typy moderního technického vybavení pro průmysl vhodné skřínky a skříně. Přirozeně také v provedení z ušlechtilé oceli vyhovujícím mimořádně vysokým nárokům na hygienu a ochranu proti korozi.

Promyšlené systémové platformy ve spojení s rozsáhlým systémovým příslušenstvím vytvářejí základ mimořádné rozmanitosti nabízených řešení v rámci výrobního programu „Ušlechtilá ocel“ firmy Rittal.

Nechte si poradit. Vašimi požadavky se budeme řídit.



Odolnost při vysokotlakém čištění



Kompaktní skřínky **Premium Line KL** a ovládací skříně **Premium-Panel** poskytují vysoký stupeň účinnosti elektromagnetického odstínění.



Odolnost při vysokotlakém čištění

Koncepce celistvého utěsnění bez mezer umožňuje vysoký stupeň krytí IP 69K.



Vyhovuje nejprísnejším požadavkům na hygienu.

Pro nejvyšší nároky v oblasti potravinářství a hygieny (certifikace ústavem Fraunhofer-Institut IPA).



Kompaktní skřínky



Svorkovnicové skřínky s přišroubovaným víkem a s profilovými lištami s montážními děrováním umístěnými po obou stranách, k montáži profilových lišt nebo montážní desky.



Rozvodnice pro sběrnici, se závěsy otočnými o 180° a s namontovanou nosnou lištou.



Premium Line KL
Odolnost proti vysokotlakému čištění a vysoký stupeň elektromagnetického odstínění (EMC).



Kompaktní rozváděče



Ochranný žlábek skříně při otevření dveří zabráňuje proniknutí nečistoty a vody.



Při demontáži dveří se **čep závěsů** kompaktních rozváděčových skříní AE jednoduše vytáhne.



Stříšky na ochranu před deštěm pro AE poskytují dodatečnou ochranu.



Ovládací skříně



Premium-Panel

Prvotřídní provedení, pokud jde o utěsnění, ochranu, hygienu i design, bez klávesnicových skříňek i s nimi.



Ovládací skříně

Čelní desku lze volitelně využít pro montáž ovládacích a indikačních prvků nebo jako zadní stěnu.



Ovládací panel s dveřmi

S lištovými držadly, zadní stěna s navařovanými svorníky k upevnění montážní desky nebo nosných lišt.



Pulty



Stavěč v otevřené poloze krytu u kompaktních pultů je zajištěním proti nechtěnému zavření.



Maximální místo pro zavedení kabelů díky plechovému dnu rozdělenému na více částí.



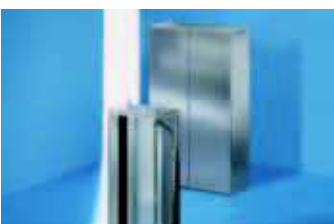
Výškovou polohu montážní desky lze upravit posunutím o 2 x 40 mm, např. při hlubokých prvcích namontovaných v krytu nebo zavedení kabelů ze zadní strany.



Velké skříně



Systémy počítačových skříní
se zásuvnou přihrádkou pro klávesnici nebo předním nástavbovým pultem.



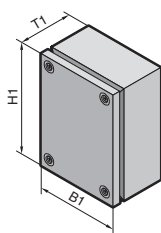
Samostatné skříně ES 5000
skříň zhotovená z jednoho kusu (střecha + bočnice).



Systémy řadových skříní TS 8 – nekonečné možnosti pro montáž vnitřního vybavení.

Ušlechtilá ocel

Svorkovnicové skříňky KL



Ušlechtilá ocel

B
1.6

Materiál:

Ušlechtilá ocel 1.4301
Skříň: 1,25 mm
Víčko: 1,25 mm

Povrchová úprava:

Skříňka a víčko:
Jemně zbrúšený povrch,
brusivo zrnitosti 180

Stupeň krytí:

IP 66 dle EN 60 529/10.91,
NEMA 4x je splněn.

Rozsah dodávky:

Skříňka, víčko s těsněním po
obvodu, z polyuretanu, šrouby
víčka včetně plastových vložek.

Certifikáty,

viz. strana 23.

Výkres v detailu,

viz. strana 1119.

Šířka (B1) mm	Balení	150	300	200	300	400	300	Strana
Výška (H1) mm		150	150	200	200	200	300	
Hloubka (T1) mm		80	80	80	80	120	120	
Obj. čís. KL	1 ks	1521.010	1522.010	1523.010	1524.010	1525.010	1526.010	
Hmotnost (kg)		1,3	1,8	1,8	2,4	3,6	3,9	
Šrouby víčka		4	4	4	4	4	4	
Príslušenství								
Montážní deska	1 ks	1560.700	1561.700	1562.700	1563.700	1564.700	1567.700	909
Držák pro upevnění na stěnu	4 ks	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	905
Úhelník pro upevnění na stěnu	1 ks	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	906
Upevnění na sloupový stožár	1 ks	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	906
Nosné lišty TS 35/7,5	10 ks	2314.000	2316.000	2315.000	2316.000	2317.000	2316.000	927

Svorkovnicové skříňky z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) se objednávají s koncovým trojčíslem .510. Dodací lhůta na vyžádání.



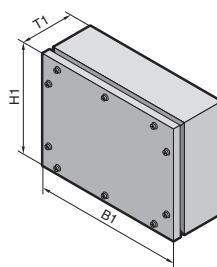
Držák pro upevnění na stěnu

k bezpečnému a spolehlivému
upevnění.
objednací č. viz. strana 905.



Skříňová spojka

k upevnění skříňky KL s hloubkou
120 mm na systém nosného
ramene.
objednací č. viz. strana 278.



Nové výtvarné řešení vnějšího vzhledu, nová koncepce těsnění a uzávěru

- **Odolnost při vysokotlakém čištění** (stupeň krytí IP 69K). Těsnění je uloženo mezi dvěma plochami a při sešroubování dojde k jeho optimálnímu stlačení (viz. detailní výkres, strana 1119).
- **Vhodnost pro čisté prostory.** Volitelně upevnění přišroubováním pro vysoké nároky v oblasti potravinářství a hygieny:
 - 1] na vnější straně šrouby se šestihrannou hlavou,
 - 2] na vnitřní straně plastové ucpávky.

- **Nejlepší podmínky elektromagnetického odstínění.** Díky celistvému labyrintu těsnění se dosahuje mimořádného stupně VF stínění skříně.
- **Přístupnost.** Vnitřní držák zadní stěny. S ohledem na hygienu u otočných závěsů umístěných na vnější straně je toto řešení zcela jasné na vyšší úrovni.
- **Montáž na stěnu lze provést pomocí zatahované matice M8 přímo ze zadní strany anebo s využitím držáku pro upevnění na stěnu také zepředu.**

Materiál:

Ušlechtilá ocel 1.4301; 1,5 mm

Povrchová úprava:

Jemně zbrošený povrch, brusivo zrnitosti 240

Stupeň krytí:

IP 69K dle DIN 40 050-9/5.93



Rittal Servis:

Jiné rozměry nebo jiné skříně s touto koncepcí celistvého utěsnění na vyžádání. Výřezy a vyvrtané otvory dle Vašeho zadání.

Výkres v detailu, viz. strana 1119.

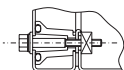
Šířka (B1) mm	Balení	150	150	300	400	Strana
Výška (H1) mm		150	150	200	300	
Hloubka (T1) mm		80	120	120	120	
Obj. čís. KL	1 ks	1024.010	1024.020	1024.030	1024.040	
Počet šroubů víčka		4	4	6	10	
Příslušenství						
Montážní deska	1 ks	1024.910	1024.910	1024.920	1024.930	909
Držák pro upevnění na stěnu	4 ks	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	905
Úhelník pro upevnění na stěnu	1 ks	2583.000	2583.000	2583.000	2583.000	906
Držák zadní stěny	2 ks	6682.000	6682.000	6682.000	6682.000	893
Montážní úhelník	1 sada	1024.810	1024.810	1024.820	1024.830	909
Nosná lišta TS 35/7,5	10 ks	2314.000	2314.000	2316.000	2317.000	927

Skřínky Premium Line KL z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) se objednávají s koncovým trojčíslem .5X0. Dodací lhůta na vyžádání.



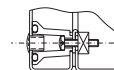
1

Dle přání zákazníka, hlava šroubu na vnější straně ...

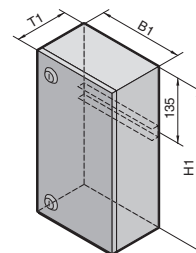
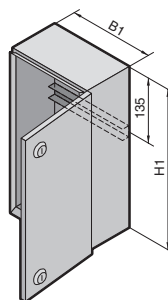
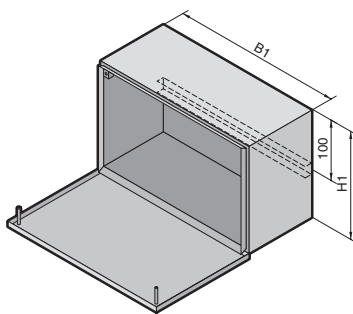


2

... nebo plastové ucpávky na vnější straně a skryté šrouby (jsou součástí dodávky).



Rozvodnicové skříně BG



Materiál:

Ušlechtilá ocel 1.4301
Skříň: 1,25 mm
Víčko: 1,25 mm
Závěsy:
Zinkový tlakový odlitek

Povrchová úprava:

Skříňka a víčko:
Jemně zbrúšený povrch,
brusivo zrnitosti 180
Závěsy: pochromované

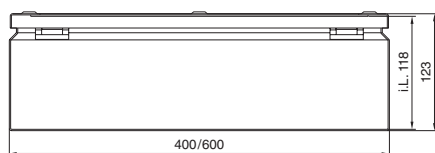
Stupeň krytí:

IP 66 dle EN 60 529/10.91,
NEMA 4x je splněn.

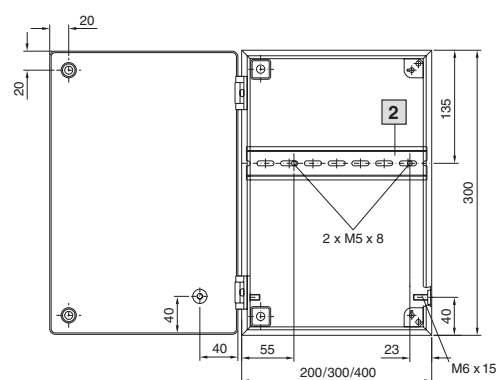
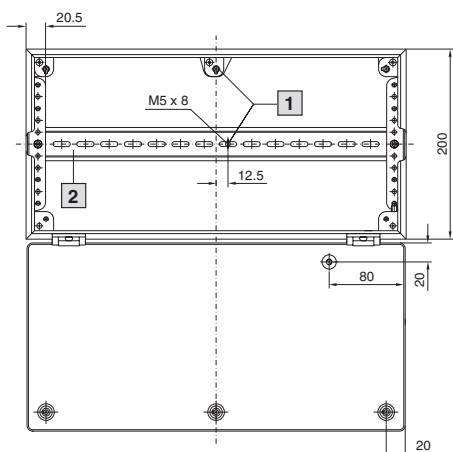
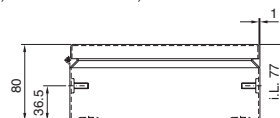
Rozsah dodávky:

Skříň s 1 nosnou lištou
TS 35/7,5
Víčko s těsněním z polyuretanu
180° otočné závěsy
s rychlouzávěry.

BG 1558.010, BG 1559.010



BG 1583.010, BG 1584.010, BG 1585.010



1 pouze u BG 1559.010

2 Nosná lišta TS 35/7,5

Šířka (B1) mm	Balení	200	300	400	400	600	Strana
Výška (H1) mm		300	300	300	200	200	
Hloubka (T1) mm		80	80	80	123	123	
Obj. čís. BG	1 ks	1583.010 ¹⁾	1584.010 ¹⁾	1585.010 ¹⁾	1558.010 ²⁾	1559.010 ²⁾	
Hmotnost (kg)		2,8	3,7	4,5	4,5	6,0	

Príslušenství

Držák pro upevnění na stěnu	4 ks	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	905
Upevnění na sloupový stožár	1 ks	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	906
Odtok kondenzátu	6 ks	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	852

Rozvodnice z ušlechtilé oceli 1.4404 (AISI 316L) se objednávají s koncovým trojčíslem .500. Dodací lhůta na vyžádání.

¹⁾ Nosná lišta je upevněna na rozpěrných svornících

²⁾ Na profilové liště se dá poloha nosné lišty upravit



Držák pro upevnění na stěnu
k bezpečnému a spolehlivému
upevnění skříní.
objednací č. viz. strana 905.



Odstíněné kabelové průchodky EMC

s kontaktní pružinou pro vytvoření
optimálního vodivého spojení
pláště kabelu s tělesem prů-
chodky.
objednací č. viz. strana 958.