APENDIX

APLIKACE PRVKŮ BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDY RC3 NA ROLOVACÍCH UZÁVĚRECH RGS-60 A RGS-120

Somati system s.r.o., Jihlavská 510/2c, 664 41 Troubsko
IČ: 29260159, DIČ: CZ29260159
www.somati-system.cz

05/2023

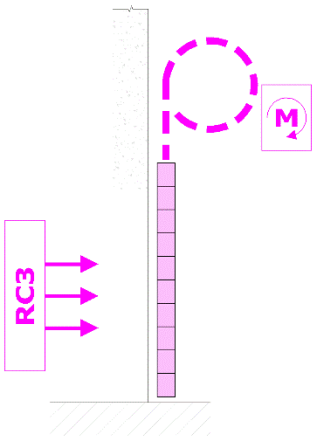
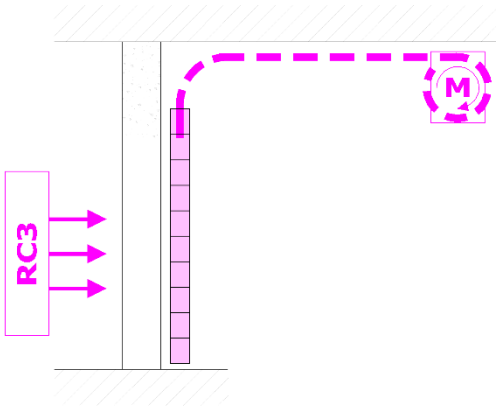
1. ÚVOD

1.1 Všeobecně:

Tento dodatek k montážnímu návodu řeší specifické náležitosti konstrukce rolovacích uzávěrů RGS-60 a RGS-120 a aplikaci doplňkových dílů (dále jen specifikace RC3) pro dosažení bezpečnostní třídy kategorie RC3 dle EN 1627:2021 RC3.

1.2 Použití:

Způsob navíjení lamel rolovacích uzávěrů nemá na použití specifikace RC3 žádný vliv. Specifikaci RC3 lze použít na rolovací uzávěry RGS se standardním vedením i horizontálním vedením lamel. Strana útoku vloupání je vždy ze strany otvoru bez ohledu na typ vedení lamel.

ZPŮSOB VEDENÍ LAMEL A STRANA ÚTOKU	
standardní	horizontální
	

2. POPIS KOMPONENTŮ SPECIFIKACE RC3

2.1 Úprava křídla uzávěru se specifikací RC3:

Výrobce zajistí výrobu křídla dle EN 1627:2021 RC3 a zkušebního protokolu. Úprava křídla zahrnuje:

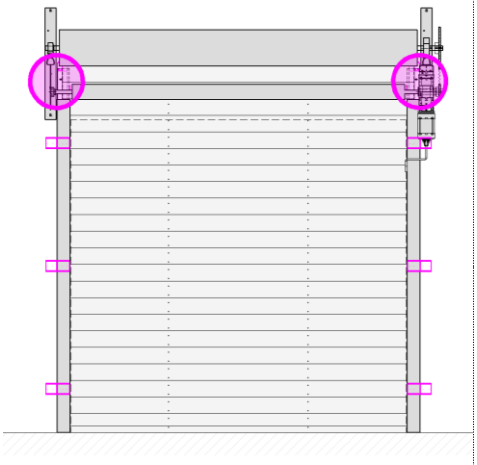
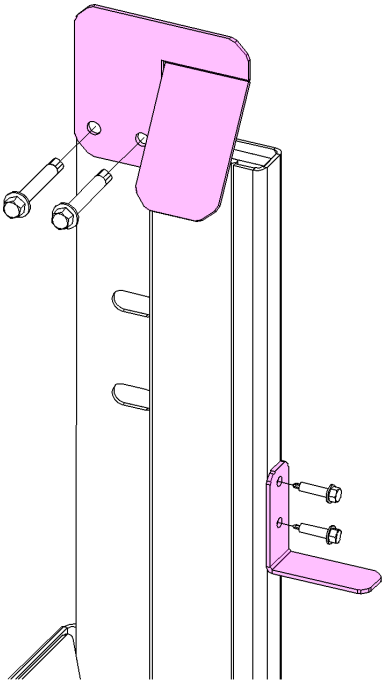
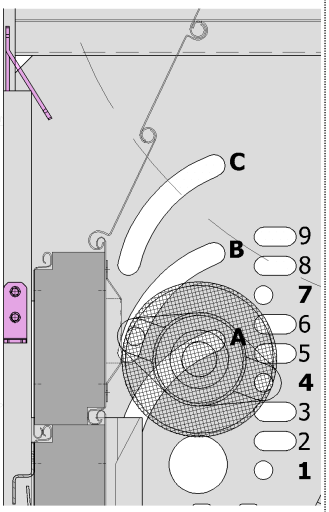
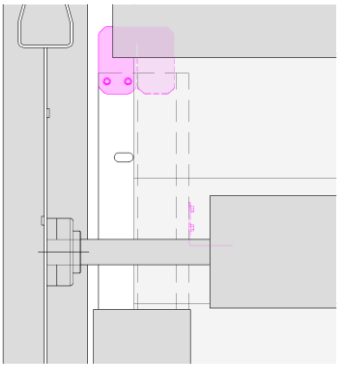
- vnější oplechování všech lamel se strany útoku vloupání musí být provedeno z plechu tloušťky 1,0 mm

2.2 Podmínky montáže uzávěru se specifikací RC3:

Při montáži závěru musí být na vodicích prvcích uzávěru instalovány specifické díly znemožňující zvednutí křídla (zarážka lamel a zarážka Z-profilu), případně jeho vylomení z bočního vedení (výztužná konzola bočního vedení). Všechny tyto části musí být pravidelně udržovány, aby byl zajištěn jejich bezproblémový chod.

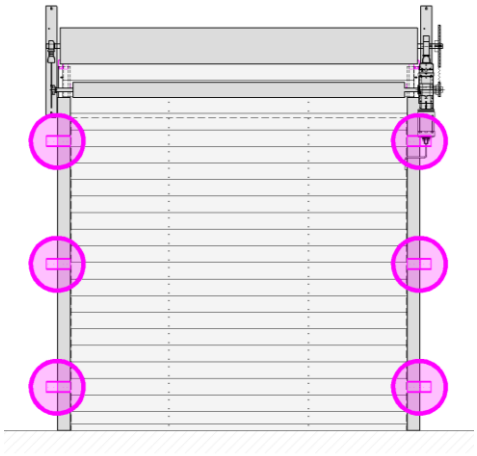
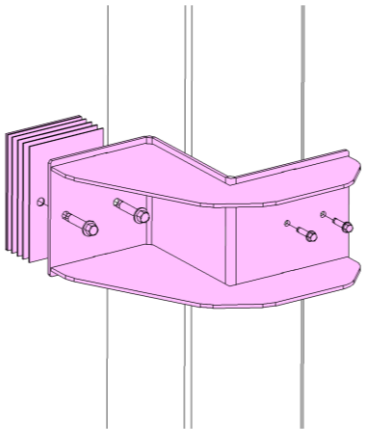
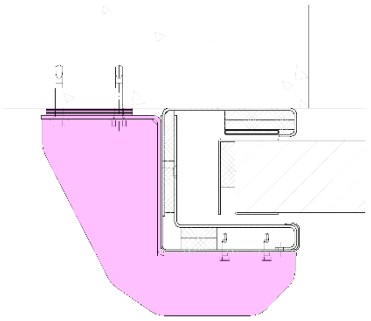
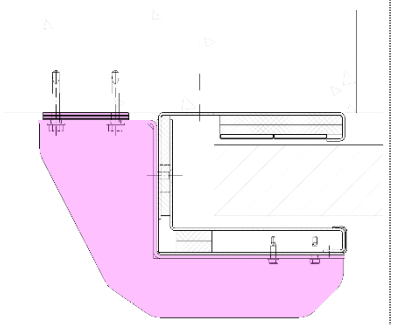
2.2.1 Zarážka lamel a zarážka Z-profilu:

Zarážka lamel i zarážka Z-profilu jsou tvořeny ohýbanými profily, které se instalují na horní část obou bočních vodítek.

umístění na křídle	detail	řez
		 

2.2.2 Výztužná konzola bočního vedení:

Konzoly, které se instalují na obě boční vodítka, jsou tvořeny ohýbaným Z-profilem s navařenými výztuhami a sadou podložek pod konzoly, pomocí kterých je možno ustavit konzoly do správné vzdálenosti od stěny vzhledem k bočním vodítkům. Vzájemná vzdálenost výztužných konzol je max 1,1 m.

umístění na křídle	detail	řez
		RGS-60 // RGS-60-H  RGS-120 // RGS-120-H 

3. ZÁVĚR

Tento apendix je nedílnou součástí montážního návodu RGS v poslední platné verzi.