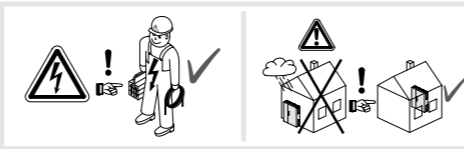
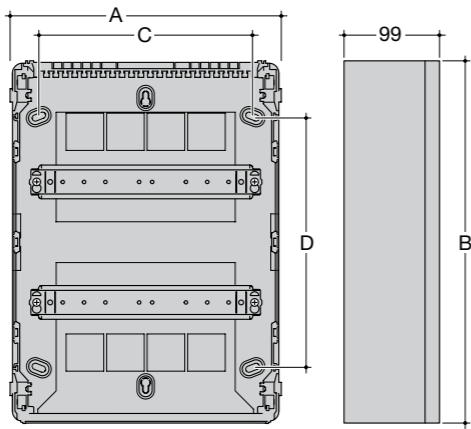
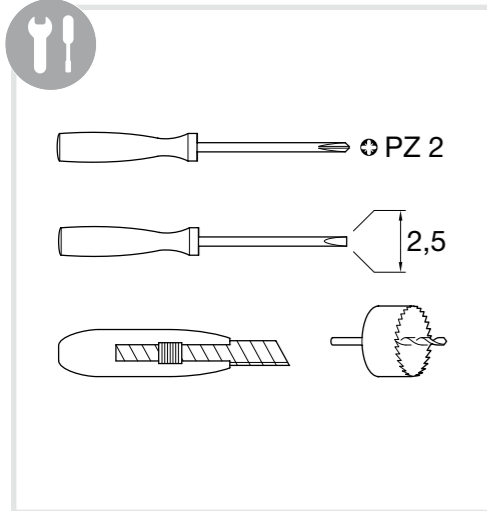


- (EN) Mounting instructions
- (FR) Notice d'instructions
- (DE) Montageanleitung
- (NL) Montage instructie
- (DA) Monteringsvejledning
- (FI) Asennusohje
- (NO) Montasjeanvisning
- (SV) Monterings instruktioner
- (IT) Istruzioni di montaggio
- (ES) Instrucciones de montaje
- (PT) Instruções de montagem
- (CS) Montážní návod
- (HR) Upute za montažu
- (HU) Szerelési útmutató
- (LT) Montavimo instrukcija

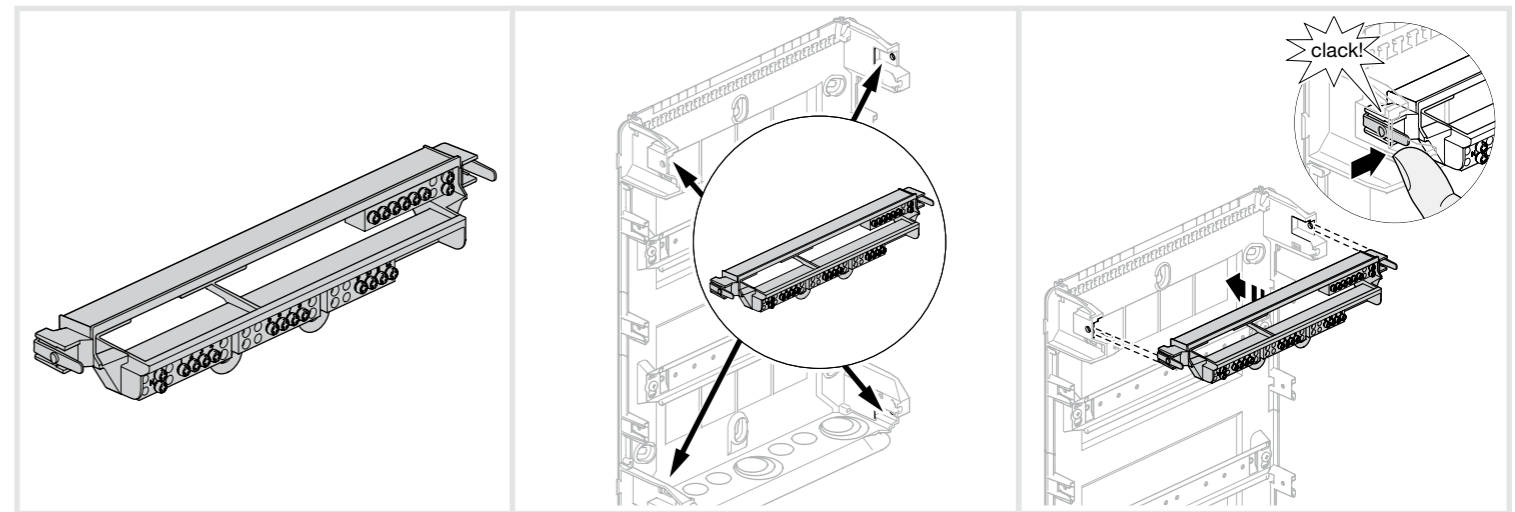
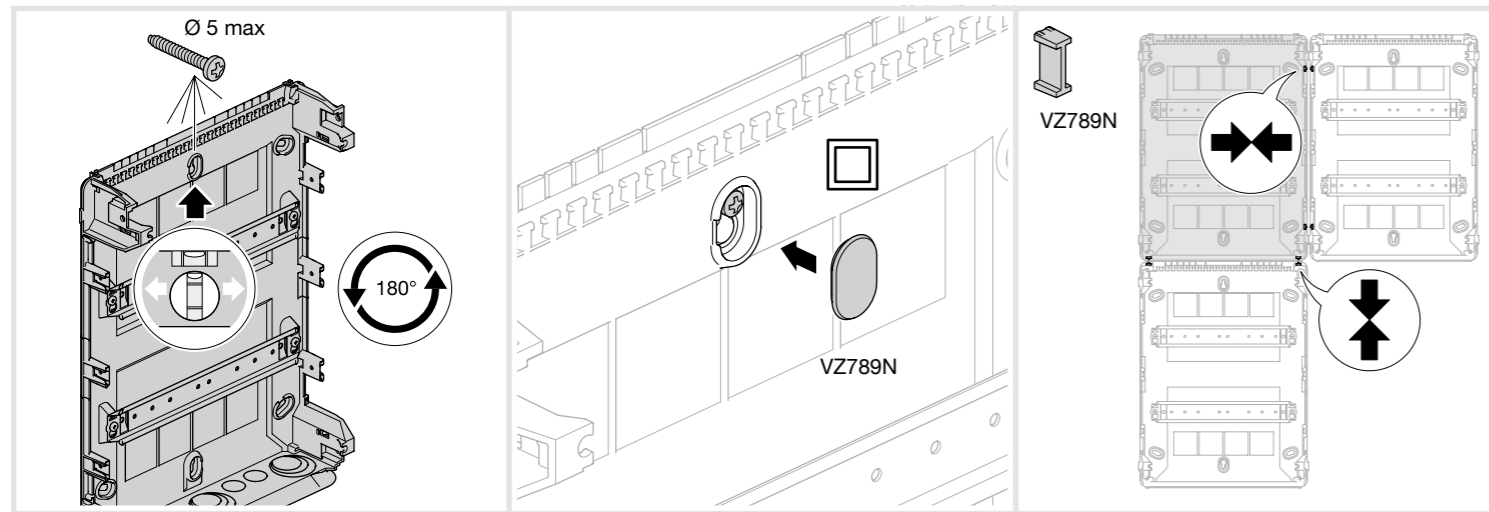
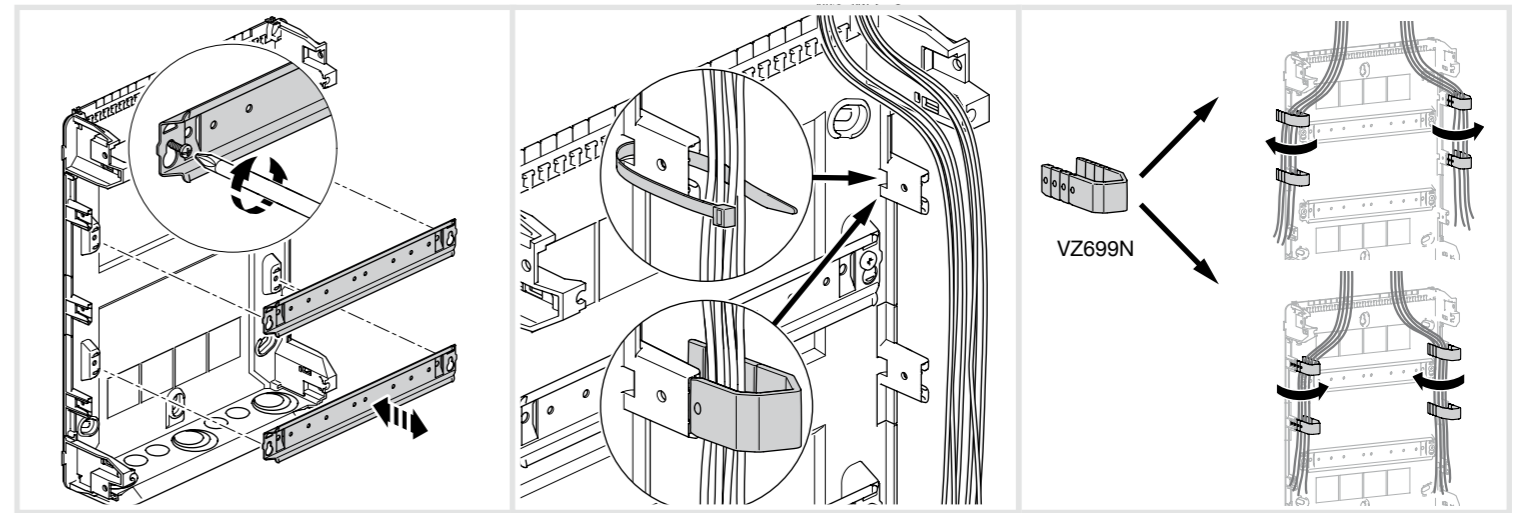
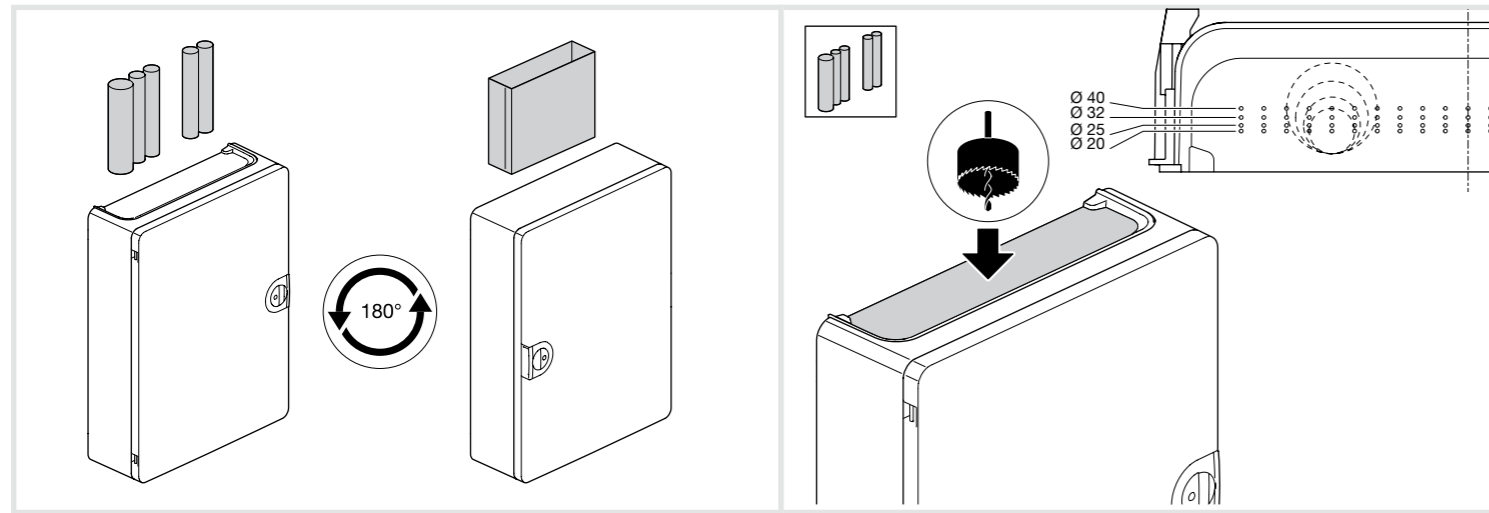
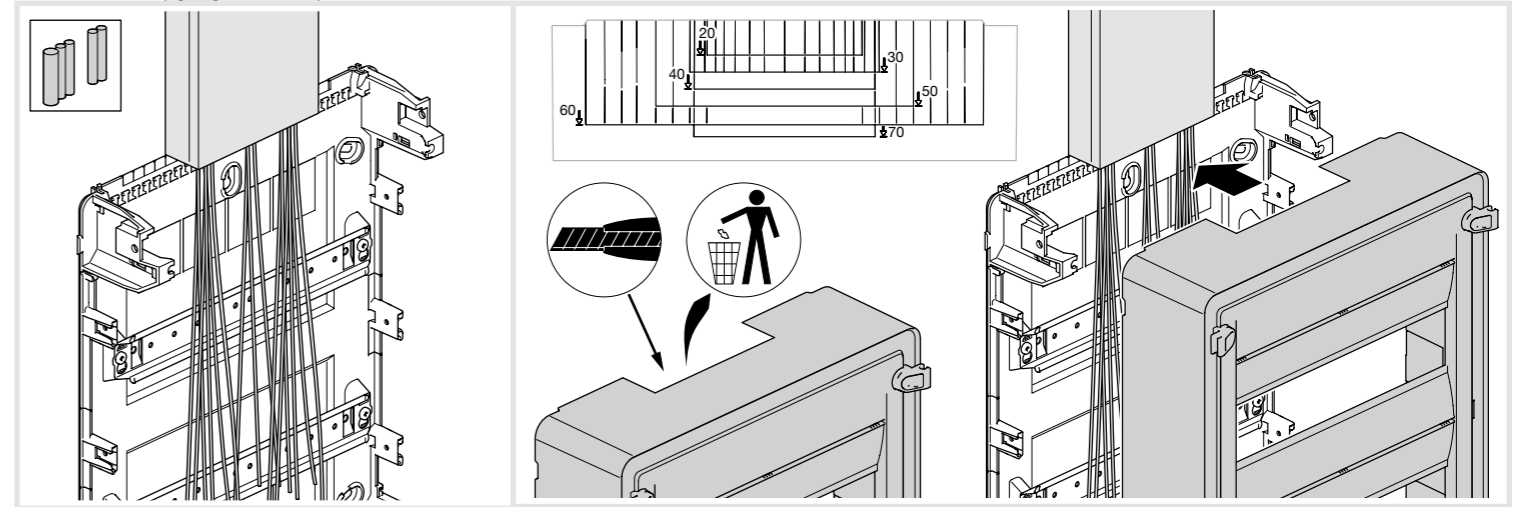
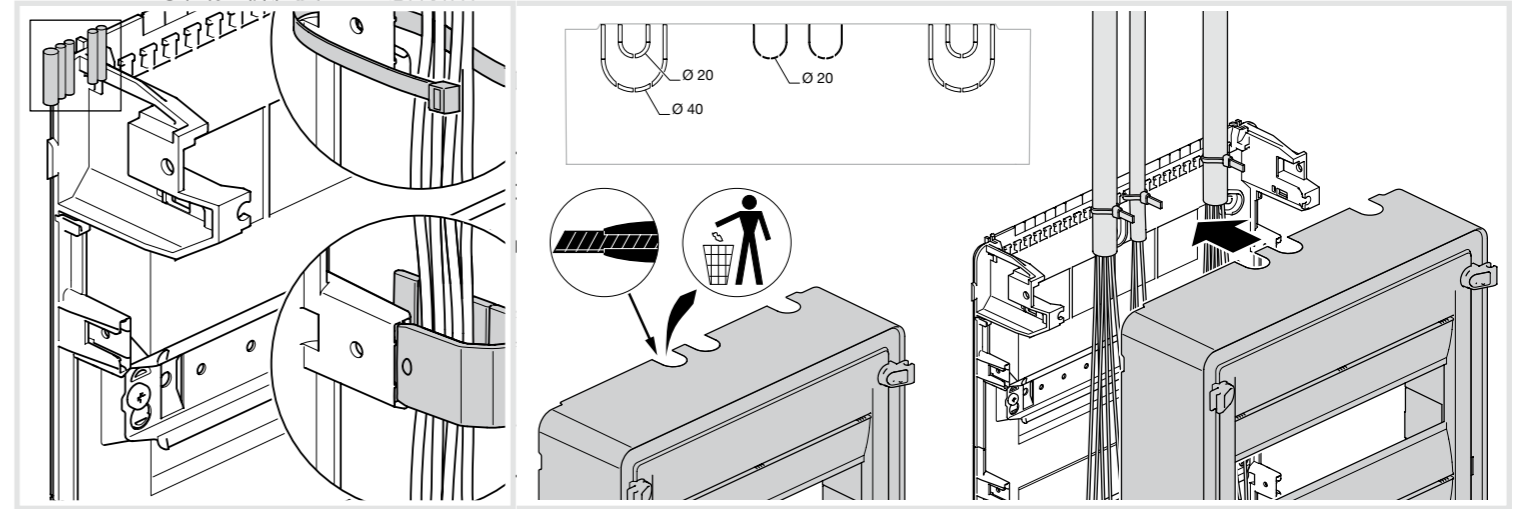
- (LV) Montāžas instrukcija
- (PL) Instrukcja montażowa
- (RO) Instrucțiuni de montare
- (SK) Návod na montáž
- (RU) Инструкция по монтажу
- (BG) Инструкции за монтаж
- (EL) Οδηγίες χώνευσης
- (SLO) Navodilo za montažo
- (EE) Paigaldusjuhised
- (IS) Leiðbeiningar



Golf



	A	B	C	D
VS112	282	252	222	136
VS212	282	377	222	261
VS312	282	500	222	386
VS412	282	647	222	491
VS118	390	252	330	136
VS218	390	377	330	261
VS318	390	500	330	386
VS418	390	647	330	491



Tunnel Terminal	Solid Conductors	Stranded Conductors	Flexible Conductors
Ø = 5,7 mm	1,5 to 16 mm ²	1,5 to 2,5 mm ² Copper strands must be twisted (note1)	4 to 16 mm ²
Ø = 8,1 mm	4 to 35 mm ²	4 to 6 mm ² Copper strands must be twisted (note1)	10 to 35 mm ²

Note1 : Copper strands must be firmly twisted together using a tool i.e. pliers

Attention!
It is critical that any enclosure is sized and selected to accommodate and dissipate heat rise generated from all installed devices.
The table (right) provides maximum permissible heat dissipation for each enclosure size. Please ensure that you calculate internal heat generated from your installation and select the correct enclosure accordingly

Thermal dissipation loss in W: P = f (ΔT *)

Reference	Admissible thermal dissipation loss for wall mounted distribution boards at temperature rise ΔT				
	10K	15K	20K	25K	30K
VF104..	2,5	4,1	5,9	7,7	9,7
VF108..	2,8	4,6	6,5	8,6	10,8
VS112..	4,3	7,1	10,1	13,3	16,7
VS212..	5,6	9,2	13,2	17,4	21,8
VS312..	6,9	11,4	16,3	21,5	27,0
VS412..	8,5	14,0	20,0	26,4	33,1
VS118..	5,8	9,5	13,7	18,0	22,6
VS218..	7,4	12,3	17,6	23,2	29,1
VS318..	9,1	15,0	21,5	28,3	35,6
VS418..	10,1	16,8	23,7	33,1	40,9

*) ΔT is the temperature difference between the upper limiting temperature of the installed equipment and the ambient air temperature of the distribution board.

VZ123CE IEC/EN 61439-3 § 6.1

- (EN) The Assembly (DBO) designated markings must be completed as specified in IEC/EN 61439-3 clause 6.1.
- (FR) Le marquage de l'installation à basse-tension (DBO) doit être renseigné avec les spécifications techniques indiquées dans la norme IEC/EN 61439-3 paragraphe 6.1.
- (DE) Die Schaltgerätekombination (DBO) muss mit den Aufschriften nach IEC/EN 61439-3 Abschnitt 6.1 gekennzeichnet werden.
- (NL) De voor Assemblage (DBO) bestemde markeringen moeten worden ingevuld zoals gespecificeerd in IEC/EN 61439-3 paragraaf 6.1.
- (DA) DBO-mærkningerne (markeringsmærkerne) skal udfyldes som specificeret i IEC/EN 61439-3 punkt 6.1.
- (FI) Maallikkokäyttöön tarkoitettujen jakokeskusten merkinnät on täytettävä IEC/EN 61439-3:n lausekkeen 6.1 mukaisesti.
- (NO) Enhetens (fordelingskort) merking må være komplett som spesifisert i IEC/EN 61439-3 klausul 6.1.
- (SV) Kopplingsutrustningen måste märkas med etikett i enlighet med IEC / EN 61439-3 avsnitt 6.1.
- (IT) Le marcature designate per l'assemblaggio (DBO) devono essere integrate come specificato nella norma IEC/EN 61439-3 sezione 6.1.
- (ES) El conjunto de la apartamentada debe estar señalizado/marcado de acuerdo con la norma IEC 61439-3 sección 6.1.
- (PT) As marcações designadas devem ser realizadas conforme especificado na IEC/EN 61439-3 cláusula 6.1 para o Conjunto (DBO).
- (CS) Označení určená pro montáž (DBO) musí být vyplněny podle specifikace normy IEC/EN 61439-3, článku 6.1.
- (HR) Oznake za sklopnicu (DBO) moraju biti navedene prema preporukama iz IEC/EN 61439-3, klauzule 6.1.
- (HU) A berendezés (DBO) felirati megjelölésének összhangban kell lennie az IEC/EN 61439-3 szabvány 6.1 pontjában foglaltakkal.
- (LT) Montžas (DBO) apžimėjumiai jāatbilst IEC/NE 61439-3 6.1. punkta prasībām.
- (LV) Montžas (DBO) marķējums jāiekļauj Standarta IEC/EN 61439-3 6.1. punktā norādītā informācija.
- (PL) Rozdzielnicą musi być oznakowana zgodnie z IEC/EN 61439-3 rozdział 6.1.
- (RO) Marcajele destinate ansamblurilor (DBO) trebuie completate conform precizărilor din standardul IEC/EN 61439-3 punctul 6.1.
- (RU) Должна быть выполнена маркировка для сборки (Распределительные щиты, обслуживаемые лицами без специальной квалификации (DBO)) в соответствии с требованиями стандарта IEC/EN 61439-3, пункт 6.1.
- (BG) Обозначенията за монтаж (DBO) трябва да отговарят на изискванията, посочени в IEC/EN 61439-3, точка 6.1.
- (EL) Οι σημάνσεις συναρμολόγησης (DBO) πρέπει να συμμορφώνονται με τη ρήτρα 6.1 του προτύπου IEC/EN 61439-3.
- (SK) Oznake, določene za sestavo (DBO), morajo biti izpolnjene v skladu s klavzulo 6.1 standarda IEC/EN 61439-3.
- (SK) Označenia určené pre montáž (DBO) musia byť vyplnené podľa špecifikácie normy IEC/EN 61439-3, článku 6.1.
- (EE) Koostele (DBO) lisatud märgised peavad vastama standardi IEC/EN 61439-3 punktile 6.1.
- (IS) Merkingar samsetningar (DBO) verða að vera útfylltar eins og tilgreint er í ákvæði 6.1 í IEC/EN 61439-3.