



Rittal - Assimilatiekasten voor de tuinbouw



Optimale lakbescherming door nano-technologie
Naadloos ingeschuimde afdichting
Standaard voorzien van staalverzinkte montageplaat

Rittal assimilatiekasten

Alles uit één hand!

Rittal breidt haar pakket uit met een assimilatiekast. Deze kast is ontwikkeld vanuit de AE wandkasten, met als doel flexibel een kast te kunnen bewerken en monteren. De kast kan breed worden ingezet, met maximaal 24 motorgroepen, in combinatie met aanbouwkast (16A-20A), behoort deze kast tot de meest flexibele onder haar soort.

Ook de mogelijkheid om een extra AE-kast, bijvoorbeeld als hoofdschakelaarkast er aan te monteren is dan eenvoudig.

Gezien de ervaringen die Rittal heeft in de tuinbouw kunnen we met een breed assortiment onze klanten bedienen. Of het nu gaat om hoofdverdelers, kastkoeling, watertechnische panelen of buitenopstellingskasten, wij hebben een passend antwoord.

De hoofdverdelers gaan tot 4000 Ampère (3 en 4 polig), u bent vrij om uw eigen schakelmateriaal te gebruiken. Wilt u zelf bouwen dan bieden wij een Nederlandstalig software pakket waarmee u uw eigen installatie kunt engineeren.

Ook de verzekeringsmaatschappijen zien het voordeel van een plaatstalen behuizing, mede omdat brand nog steeds één van de grootste risico's is waar je als ondernemer mee te maken kunt krijgen.
(zie achterzijde)

Berekening van assimilatiebinnentemperatuur door middel van de Rittal software Therm 5.12



Er zijn twee maatvoeringen van Rittal assimilatiekasten (bxhxd) 300x1850x270 mm en 350x1850x270 mm. Door deze afmetingen biedt Rittal een kast waarin u uw eigen merk beveiligingscomponenten kunt toepassen.



Voor een extra hoofdschakelaarkast kan bv de AE 1033.500 (300x300x210) worden toegepast. De assimilatiekast wordt op verzoek voorzien van wartelgaten en kabelwartels.

Specificatie van de assimilatiekasten

- De meervoudig omgezette kastrand voorkomt het binnendringen van vuil en water bij het openen van de deur.
- Beschermklasse IP 55
- Deur voorzien van espanjoletsluiting.
- Tweevoudige kabelinvoer met tule.
- Deur, links en rechtsscharnierend te monteren

PU - afdichting



De zeer elastische, ingeschuimde PU-afdichting garandeert een probleemloze afdichting.

Materiaal

Plaatstaal

Oppervlak behuizing en deur

Nanokeramische voorbehandeling dompelgrondlak, buitenzijde poedercoating RAL 7035 structuur

Montageplaat

Staal verzinkt

Aanvullende informatie

Minimaal vereiste afstand tussen de schermdoek en bovenkant belichtingsarmatuur (in cm.)	Standaard schermdoek *	Deels brandvertragend **	Brandvertragend ***
Type belichtingsarmatuur			
- Metalen armatuur, volledig gesloten armaturen met elektronische voorschakeling, geen koeling nodig), mits voorzien van KEMA - keur - Remote systeem (lamp en reflector separaat van armatuur, afstand tot doek geldt voor lamp + reflector)	20	20	20
- Metalen armaturen, niet gesloten	45	45	20
- Kunststof armaturen	100	□	20

Minimaal vereiste afstand tussen schermdoek en assimilatie-/verdeelkast	
Type assimilatie-/verdeelkast	Afstand tot schermdoek (in cm.)
Kunststof verdeel- of assimilatiekast	100
Metalen verdeel- of assimilatiekast	50

- Afstand en toepassingen afhankelijk van de situatie. Overleg technisch specialist of specialist glastuinbouw.
- * Standaard schermdoek: dit doek is gemaakt van polyethyleen of polyester al dan niet voorzien van aluminium bandjes.
- ** Deels brandvertragend schermdoek: type schermdoek met brandremmende stroken. Een eventuele brand beperkt zich hierdoor tot één baan doek op voorwaarde dat de brand niet via de zijgevel kan overlopen. Een voorbeeld van dit doek: Firebreak, leverancier Svensson.
- *** Brandvertragend schermdoek: gecertificeerd doek brandklasse B-s1 (EN 13501)
Het doek mag in geval van brand geen bijdrage leveren in de ontwikkeling en uitbreiding van de brand. Een voorbeeld van dit type doek is: Revolux, leverancier Svensson.

Bij interesse voor meer informatie vraag naar uw account manager

