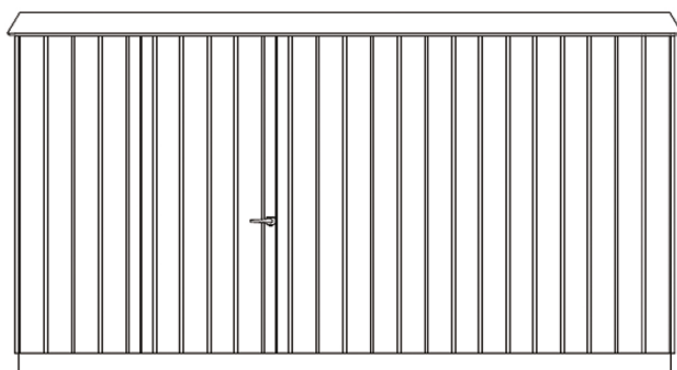
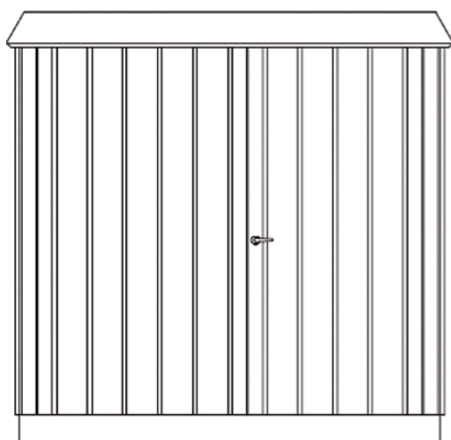


Energiforsyning / Transformestation

Transformestation

Copyright © 2021 | Marts

Illustration:



Beskrivelse

Transformestationen er opbygget på en ramme af profilrør, som efterfølgende er beklædt med profilerede zink-magnesium plader. Rammerne er forstærket med vinkeljern i begge sider af dørene. Taget er konstrueret som dobbelt tag med indvendige tagrender ved samlingerne. Det indvendige tag skal opfange kondens og tagrenderne skal lede vand væk, hvis der skulle opstå en lækage i tagsamlingen. Alle transformestationer leveres med aftageligt tag som standard. Transformestationen er forberedt for hængelås og kan produceres efter kundespecifikke ønsker.

Materialer

Ramme: Firkantørør 25x25x3 mm.
 Sider: Zink-magnesium plade 1,25 mm.
 Tag: Zink-magnesium plade 1,50 mm.
 Fundamentsafdækning: Galvaniseret plade, 3 mm.
 Fundament: Fiber-betonfundament armeret med 2 lag Rionet Ø6 x 10, monteret hhv. i top og bund af fundament.
 2 stk. rundjern Ø12 rundt i helt af kanten af fundamentet og ved udsparinger.
 Betontype: Fiber-Beton C35/45-8 Aggressiv.

Farve

Males som standard i Grøn URKI-TEXT 1042 (strukturmalning). Kan også males i valgfri farve efter RAL skalaen.

Ventilation

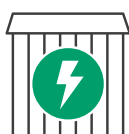
Naturlig ventilation som standard.
 Option: Tvungen ventilation med ventilator og ventilationsriste.

Standard overfladebehandling

Ramme, fundament og FU afdækning: Varmforzinket iht. DS/EN1461.
 Maling af skabet udvendig: C4-H iht. DS/EN12944
 Option: Tvungen ventilation med ventilator og ventilationsriste.

Tilvalg

Maling af skabet udvendig: C5-H iht. DS/EN12944.



Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 200 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm	Bredde mm	Højde mm
200 kVA	64100010	Station	1600	1400	1500
		MS-døråbning		980	1450
		LS-døråbning		580	1450
		Transformerrum	1350	850	1675
	64180008	Fundament	1595	1395	200
		Grube for olie, ca. 110 L	1200	760	120

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 5 modul lavspændingstavle

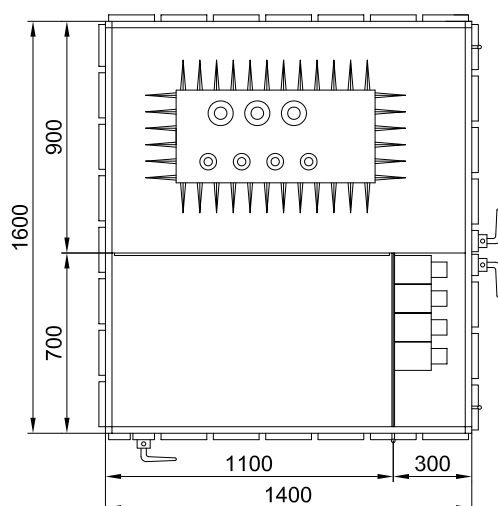
MS Montage

Størrelse

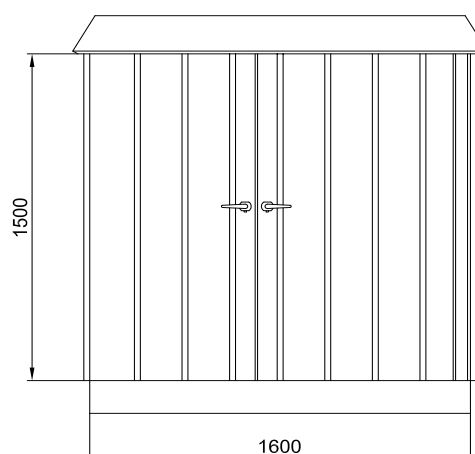
Koblingsanlæg

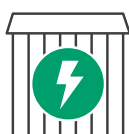
Plads til ledningsadskiller eller Magnefix anlæg
B: 980 mm.

Oversigt:



200 kVA transformestation:





Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 400 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm.	Bredde mm.	Højde mm.	
400 kVA	64100236	Station	2000	1800	1750	
		MS-døråbning			1530	1700
		LS-døråbning			1500	1700
		Transformerrum			1600	950
64180236	Fundament		1995	1795	200	
		Grube for olie, ca. 135 L	1400	800	120	

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 10 modul lavspændingstavle

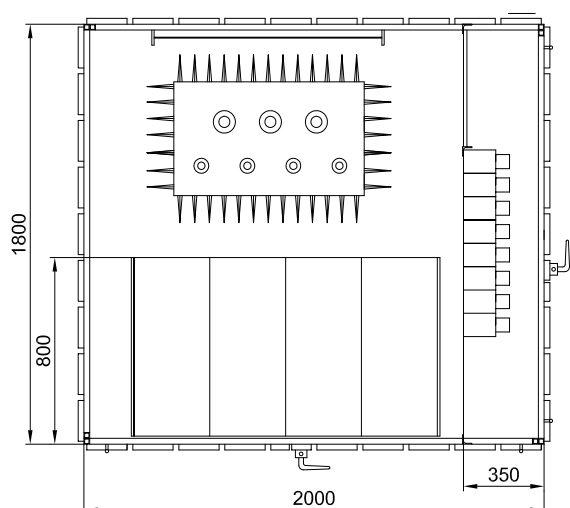
MS Montage

Størrelse

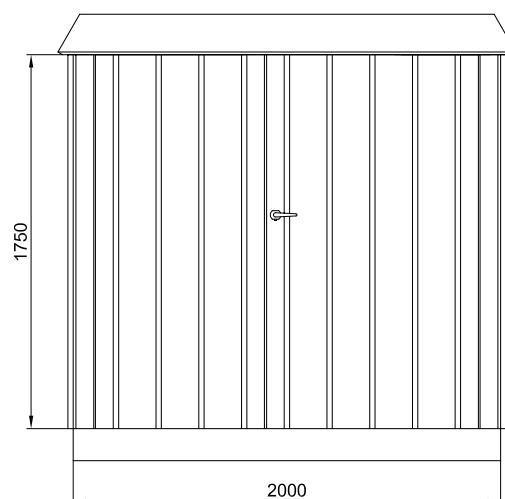
Koblingsanlæg

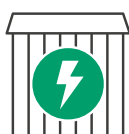
Plads til et pladekapslet koblingsanlæg
B: 1530 mm.

Oversigt:



400 kVA transformestation:





Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 630 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm.	Bredde mm.	Højde mm.
630 kVA	64100025	Station	2200	2000	1750
		MS-døråbning		1730	1700
		LS-døråbning		1760	1700
		Transformerrum		1800	1150
64180236	Fundament		2195	1995	200
		Grube for olie, ca. 165 L	1600	850	120

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 12 modul lavspændingstavle

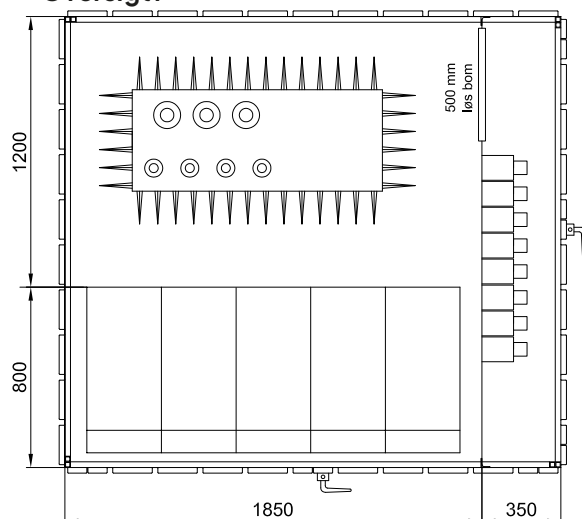
MS Montage

Størrelse

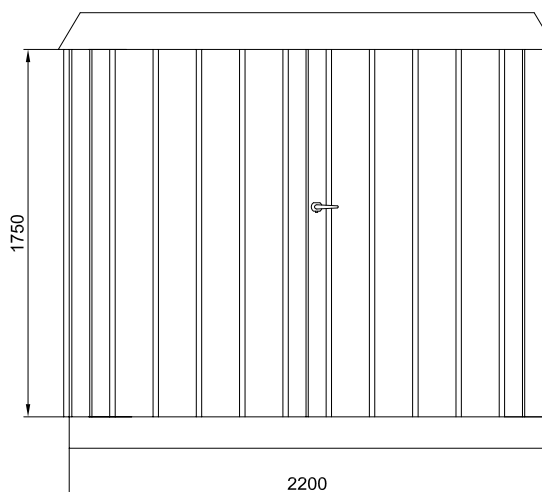
Koblingsanlæg

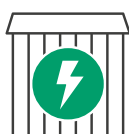
Plads til et pladekapslet koblingsanlæg
B: 1730 mm.

Oversigt:



630 kVA transformestation:





Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 800/1000 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm.	Bredde mm.	Højde mm.	
800/1000 kVA	64101060	Station	2400	2400	2200	
		MS-døråbning			1780	2150
		LS-døråbning			2160	2150
		Transformerrum			1950	1550
	64181060	Fundament	2395	2395	150	

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 18 modul lavspændingstavle

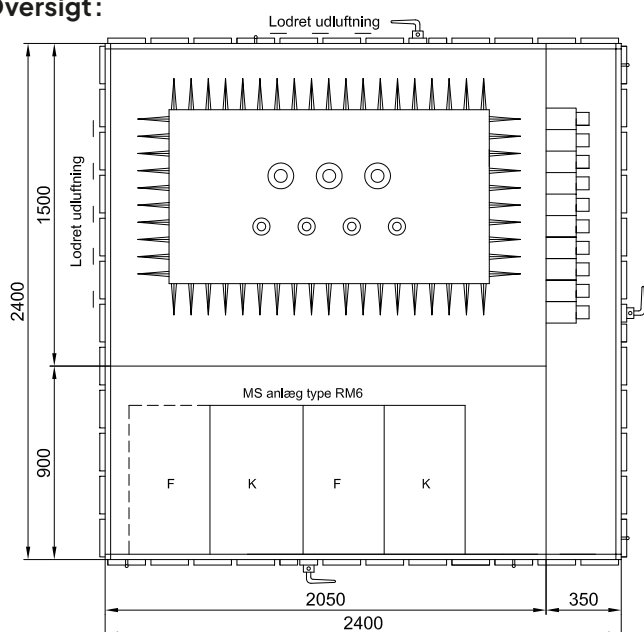
MS Montage

Størrelse

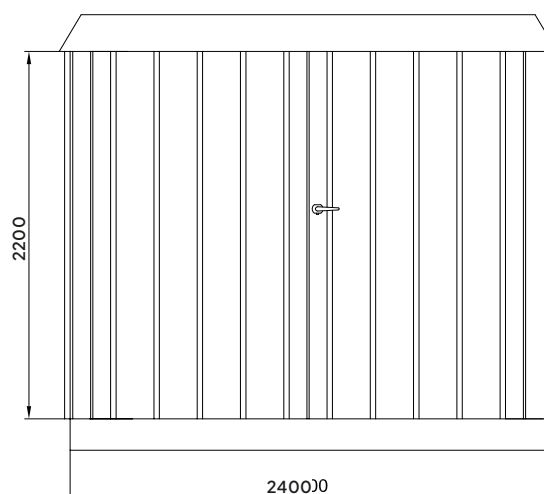
Koblingsanlæg

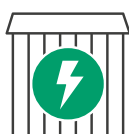
Plads til et pladekapslet koblingsanlæg
B: 1780 mm.

Oversigt:



800/1000 kVA transformestation:





Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 2 x 630 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm.	Bredde mm.	Højde mm.
2 x 630 kVA	64101140	Station	4600	2200	2200
		Transformerrum	2150	1150	2175
	64181140	Fundament	4595	2195	150

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 2 x 12 modul lavspændingstavle

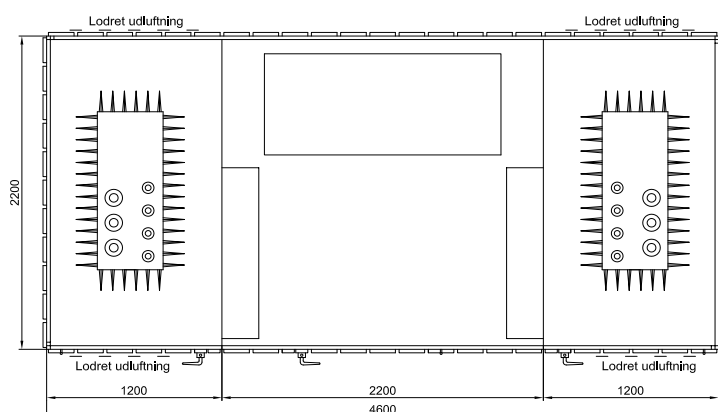
MS Montage

Størrelse

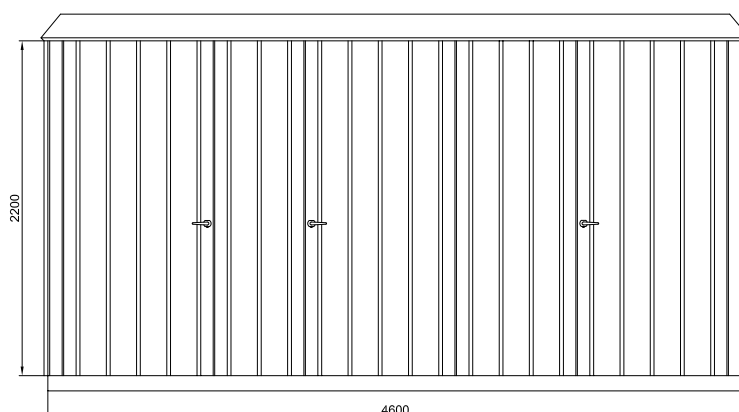
Koblingsanlæg

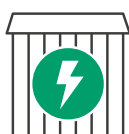
Plads til et pladekapslet koblingsanlæg
B: 1600 mm.

Oversigt:



2 x 630 kVA transformestation:





Energiforsyning / Transformestation

Transformestation – 2 x 1250 kVA

Copyright © 2021 | Marts

Type	Varenr.	Beskrivelse	Længde mm.	Bredde mm.	Højde mm.
2 x 1250 kVA	64101160	Station	4800	3000	2400
		Transformerrum	2350	1450	2375
	64181160	Fundament	4795	2995	150

LS Montage

Størrelse

Lavspændingstavle

Op til 2x14 modul lavspændingstavle

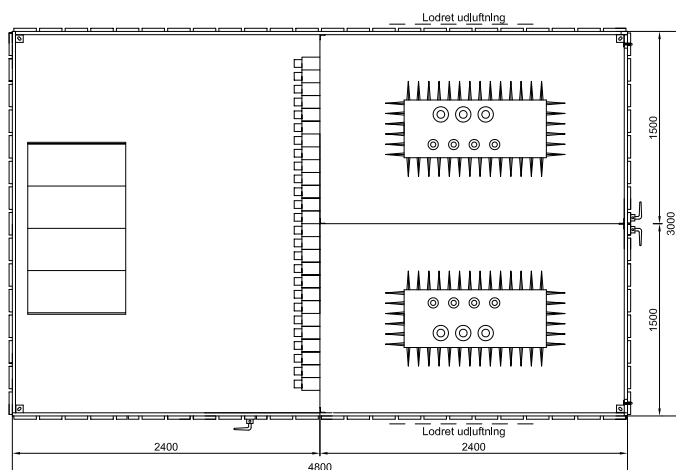
MS Montage

Størrelse

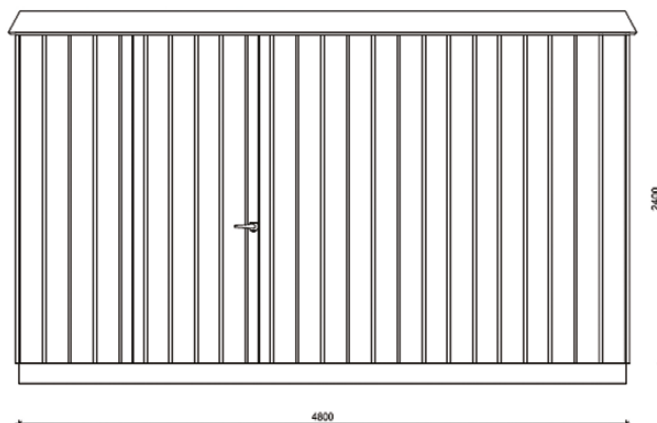
Koblingsanlæg

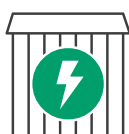
Plads til et pladekapslet koblingsanlæg
B: 2600 mm.

Oversigt:



2 x 1250 kVA transformestation:



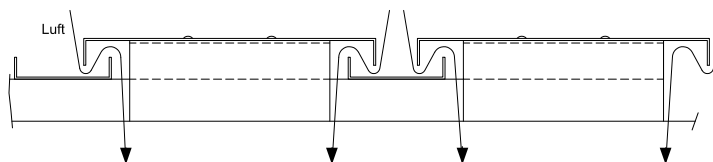


Energiforsyning / Transformestation

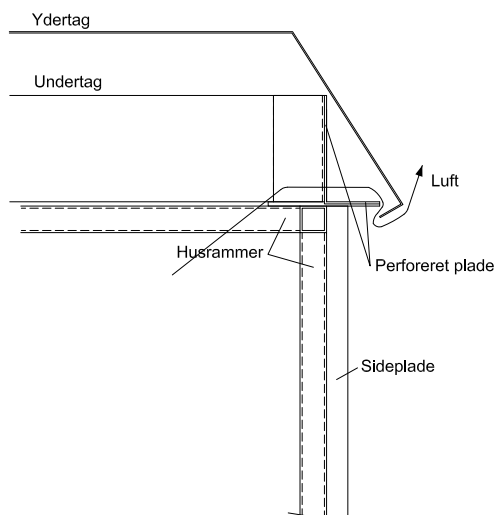
Ventilation

Copyright © 2021 | Marts

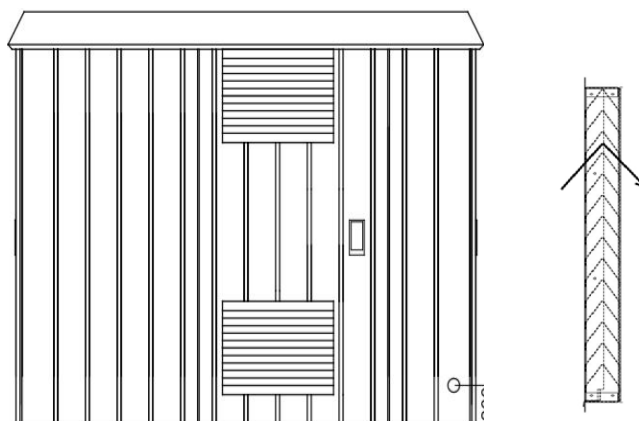
Udluftning i siden – der laves aflange huller op langs hver profil



Tagudluftning – standard i transformestationer over 200 kVA



Udluftning med indstikssikker ventilationsrist



Beskrivelse

Der laves naturlig udluftning i taget i standard transformestationer over 200kVA. Varmen ledes gennem den perforerede plade og videre ud under udhænget.

Som udgangspunkt laves der ventilation i sidepladerne når transformeren er 1000kVA eller større. Vi har mulighed for at lave tvungen ventilation med ventilator og ventilationsriste.

Alt ventilation udføres i IP23D.