

ENSTO

Polyester kapslinger

Ensto Cubo N



Better life.
With electricity.



Polyester kapslinger

for forskjellige bruksområder

Ensto Cubo N veggskap er utviklet av fagfolk for å kunne tilby kundespesifikke kapslingsløsninger for krevende forhold.





Ensto Cubo N kapslinger er produsert av glassfiberarmert polyester og er ekstremt holdbare. De kan erstatte kapslinger produsert av rustfritt stål under vanskelige forhold. Den kostnadseffektive polyester-kapslingsløsningen er UV-bestendig, selvslukkende og halogenfri.

Skapene kan brukes i ulike miljøer og bruksområder, som maritime forhold, måling og kontroll, fornybar energi samt vann- og avløpsrensing.

Maritime – Skapene er korrosjonsbestandig og absorberer ikke vann. Ensto Cubo N krever ingen etterbehandling eller vedlikehold. Skapene er selvslukkende og støtter ikke forbrenning.

Måling og kontroll – Ensto Cubo N gir rask og enkel installasjon av for eksempel fjernstyrte elektrisitetsavlesere. Skapet kan tåle en effekt på opp til 20 joules med høy slagfasthet, IK10. Veggkapslingene er også ekstremt holdbare.

Fornybar energi – Det glassfiberforsterkede polyesterskapet er motstandsdyktig mot utemiljøet: Det er motstandsdyktig mot endringer i klima og har høy UV-motstand. En integrert beskyttende kant hindrer inntrengning av vann når du åpner døren.

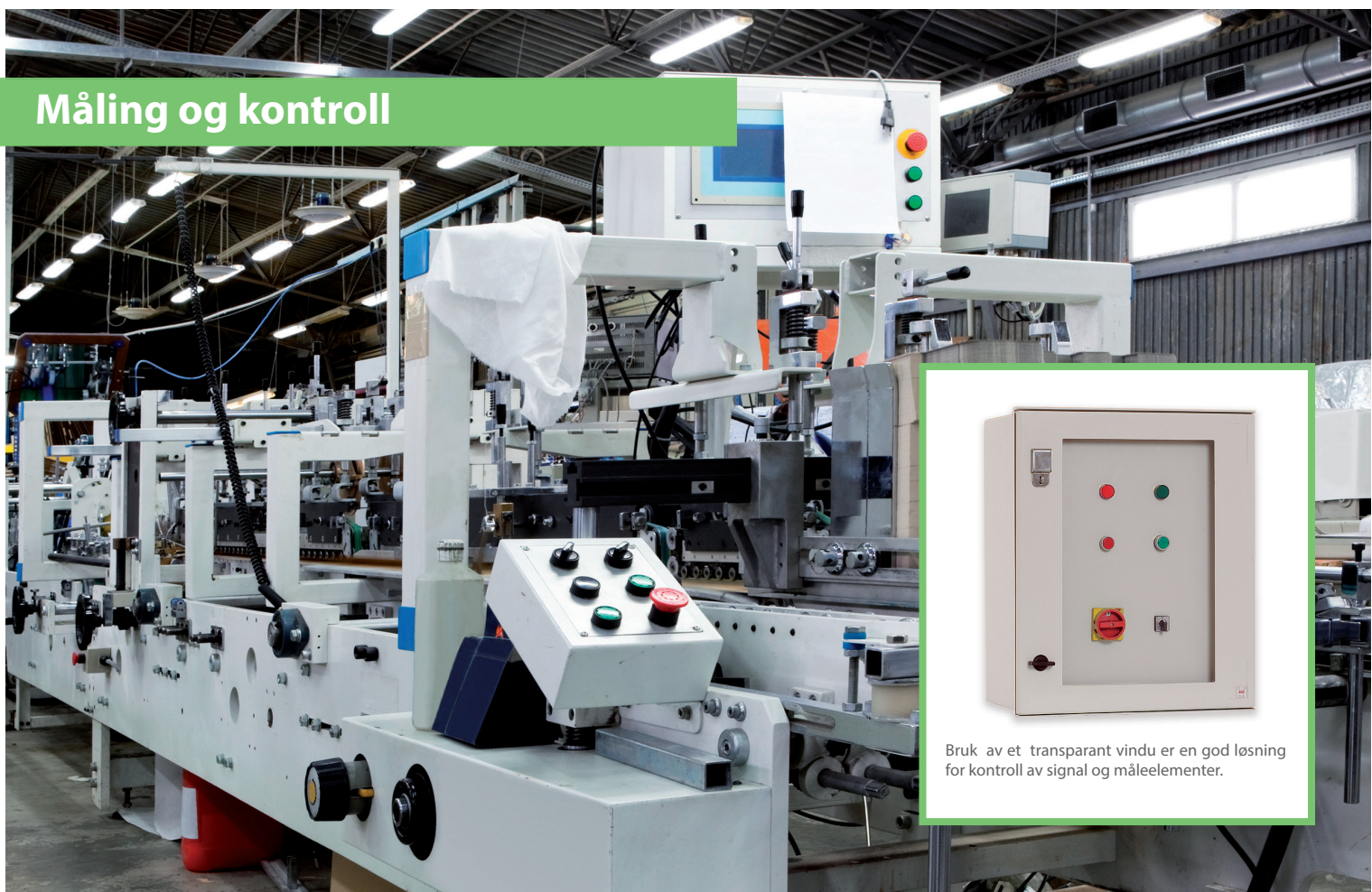
Vann- og avløpshåndtering – Ensto Cubo N kabinettene er korrosjons og kjemisk motstandsdyktige med høy IP66-kode. Skapene er enkle å håndtere og installere.

Maritime



Ensto Cubo N polyester kapslingene er godt egnet for de tøffe forholdene i den maritime næringen.

Måling og kontroll

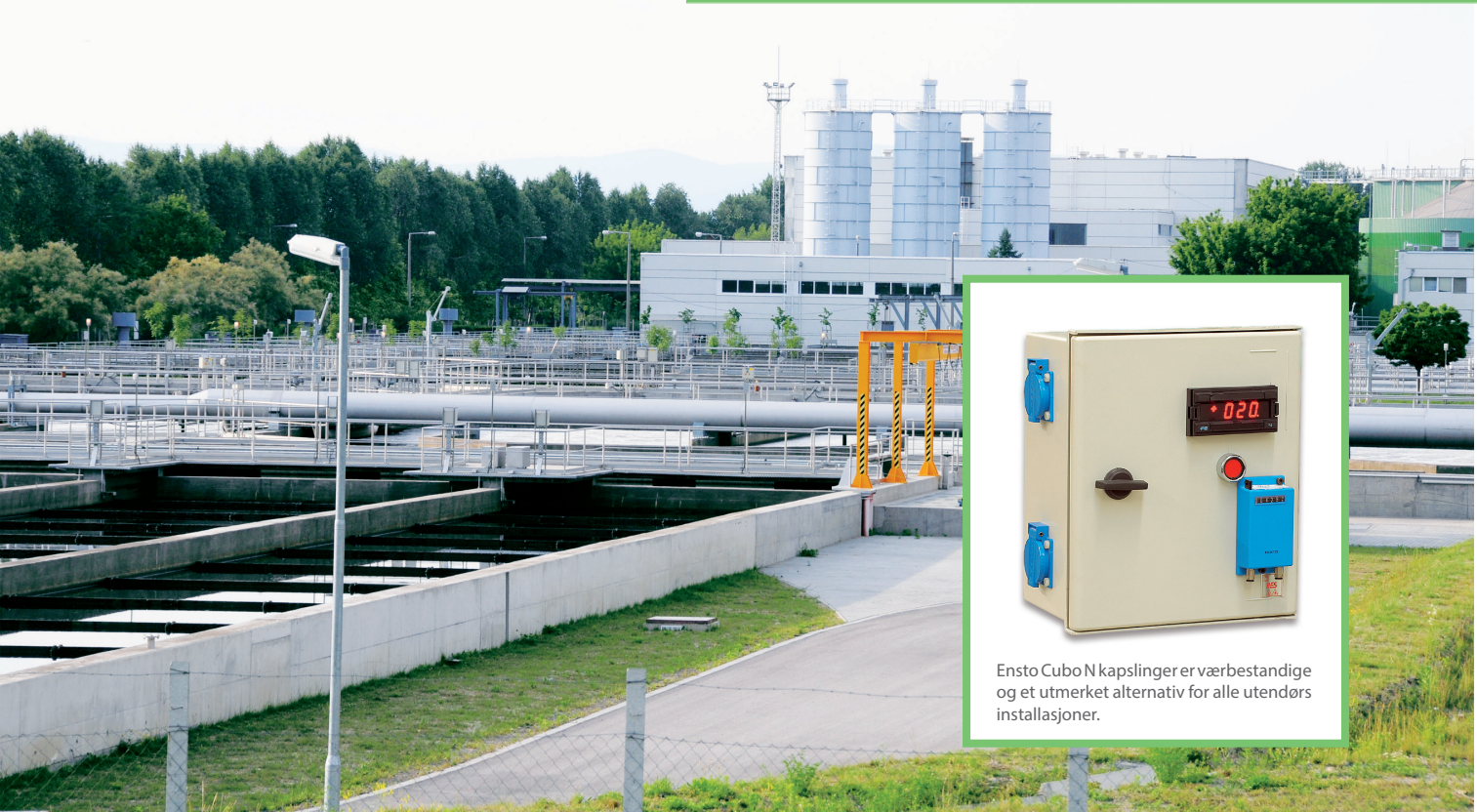


Bruk av et transparent vindu er en god løsning for kontroll av signal og målelementer.

Fornybare energier



Vann- og avløpshåndtering



Ensto Cubo N kapslinger er værbestandige og et utmerket alternativ for alle utendørs installasjoner.

Ensto Cubo N veggskap IP 66

Størrelser 250 x 300 x 140 to 600 x 800 x 300 mm

Kort om Ensto Cubo N veggskap:

- Fåes med slette sider eller med polykarbonat vindu
- Fåes i 7 størrelser
- Superb temperatur resistans
- Solid konstruksjon og motstandsdyktig mot korrosjon og løsemidler
- Egnet for svært krevende miljøer som avløpsrensaneanlegg og petrokjemisk / kjemisk industri
- Innebyggede beskyttelseskanter som forhindrer vanninntrenging under åpning av døren
- Mulighet for feste av montasjeplate eller DIN skinner i forskjellige høyder

Innhold i produktpakken:

- Underdel
- Dør
- Lås og DIN 3 nøkler (èn for hver lås eller 3-punkts lukking med svinghåndtak)

Tilpasningstjenester til dette produktet:

- Maskinering
- Trykk
- Montering av komponenter

Samsvar	
CE RoHS	
Teknisk informasjon	
Beskyttelsesklasse:	IP 66
Slagfasthet:	IK 10, modeller med vindu IK 07
Brennbarhetsklasse:	UL 746C 5V
Materiale	
Underdel / dør:	Glassfiberforsterket polyester
Lås:	Double bit DIN 3.0 mm
Pakning:	PUR (polyuretan)
Alternative svekninger	
Slette sider / kundespesifikke svekninger	
Standard farge	
Underdel / dør:	Grå RAL 7035



Ensto Cubo N veggskap

Ensto Cubo N veggskap med slette sider, polyester

Produktkode	Beskrivelse	Utvendige dimensjoner (mm)			Forpakning (stk)	El nummer
		Bredde	Høyde	Dypde		
NGRP253014		250	300	140	1	25 206 00
NGRP304020		300	400	200	1	25 206 01
NGRP404020		400	400	200	1	25 206 02
NGRP405020		400	500	200	1	25 206 03
NGRP406023		400	600	230	1	25 206 04
NGRP506023		500	600	230	1	25 206 05
NGRP608030		600	800	300	1	25 206 06



NGRP506023

Ensto Cubo N polyester skap med syrefaste hengsler

Produktkode	Beskrivelse	Utvendige dimensjoner (mm)			Forpakning (stk)	El nummer
		Bredde	Høyde	Dypde		
NGRP253014.S		250	300	140	1	2520706
NGRP304020.S		300	400	200	1	2520707
NGRP404020.S		400	400	200	1	2520708
NGRP405020.S		400	500	200	1	2520709
NGRP406023.S		400	600	230	1	2520710
NGRP506023.S		500	600	230	1	2520711
NGRP608030.S		600	800	300	1	2520712
NGRP806030.S		600	800	300	1	2520713



NGRP506023

Ensto Cubo N veggskap med slette sider og svinghåndtak, polyester

Produktkode	Beskrivelse	Utvendige dimensjoner (mm)			Forpakning (stk)	El nummer
		Bredde	Høyde	Dypde		
NGRP304020P3SH		300	400	200	1	25 206 07
NGRP404020P3SH		400	400	200	1	25 206 08
NGRP405020P3SH		400	500	200	1	25 206 09
NGRP406023P3SH		400	600	230	1	25 206 10
NGRP506023P3SH		500	600	230	1	25 206 11
NGRP608030P3SH		600	800	300	1	25 206 12



NGRP404020P3SH

Ensto Cubo N veggskap med slette sider og transparent vindu i polycarbonat, polyester

Produktkode	Beskrivelse	Utvendige dimensjoner (mm)			Forpakning (stk)	El nummer
		Bredde	Høyde	Dypde		
NGRW253014	PC-vindu: 115 x 220 mm	250	300	140	1	25 206 13
NGRW304020	PC-vindu: 141 x 281 mm	300	400	200	1	25 206 14
NGRW404020	PC-vindu: 221 x 281 mm	400	400	200	1	25 206 15
NGRW405020	PC-vindu: 221 x 381 mm	400	500	200	1	25 206 16
NGRW406023	PC-vindu: 221 x 481 mm	400	600	230	1	25 206 17
NGRW506023	PC-vindu: 321 x 481 mm	500	600	230	1	25 206 18
NGRW608030	PC-vindu: 421 x 681 mm	600	800	300	1	25 206 19



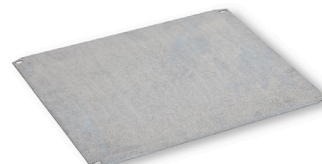
NGRW304020

Montasjeplater

Produktkode	Beskrivelse	Utvendig dimensjon (mm)	Forpakning (stk)	El nummer
Montasjeplater, GRP				
NGRMP2530		213 x 268 x 4	1	25 206 39
NGRMP3040		260 x 358 x 4	1	25 206 40
NGRMP4040		360 x 358 x 4	1	25 206 41
NGRMP4050		360 x 458 x 4	1	25 206 42
NGRMP4060		360 x 558 x 4	1	25 206 43
NGRMP5060		460 x 558 x 4	1	25 206 44
NGRMP6080		556 x 754 x 4	1	25 206 45
Montasjeplater, galvanisert stål				
NMP2530		207 x 268 x 2	1	25 206 46
NMP3040		254 x 358 x 2	1	25 206 47
NMP4040		354 x 358 x 2	1	25 206 48
NMP4050		354 x 458 x 2	1	25 206 49
NMP4060		354 x 558 x 2	1	25 206 50
NMP5060		454 x 558 x 2	1	25 206 51
NMP6080		558 x 754 x 2	1	25 206 52



NGRMP3040



NMP5060

Ensto Cubo N veggskap

Øvrig tilbehør

Produktkode	Beskrivelse	Utvendig dimensjon (mm)	Forpakning (stk)	El nummer
Modulær innsats, IP20				
NMC3040.24	For 300 x 400 mm veggskap, 2 DIN åpninger for 12 moduler	-	1	25 207 00
NMC4040.36	For 400 x 400 mm veggskap, 2 DIN åpninger for 18 moduler	-	1	25 207 01
NMC4050.54	For 400 x 500 mm veggskap, 3 DIN åpninger for 18 moduler	-	1	25 207 02
NMC4060.54	For 400 x 600 mm veggskap, 3 DIN åpninger for 18 moduler	-	1	25 207 03
NMC5060.69	For 500 x 600 mm veggskap, 3 DIN åpninger for 23 moduler	-	1	25 207 04
NMC6080.116	For 600 x 800 mm veggskap, 4 DIN åpninger for 29 moduler	-	-	25 207 05
Intern dør kit, GRP				
NID3040	For 300 x 400 mm veggskap	258 x 366	1	25 206 77
NID4040	For 400 x 400 mm veggskap	358 x 366	1	25 206 78
NID4050	For 400 x 500 mm veggskap	358 x 466	1	25 206 79
NID4060	For 400 x 600 mm veggskap	358 x 566	1	25 206 80
NID5060	For 500 x 600 mm veggskap	458 x 566	1	25 206 81
NID6080	For 600 x 800 mm veggskap	558 x 766	1	25 206 82
Veggbrakett				
NFL1	Sett à 4 stk, plast	-	1	25 206 83
Lås				
NKL1	Nøkkellås inkludert 2 nøkler	-	1	25 206 84
NPD3041	Beslag for hengelås, AISI 304	-	1	25 206 85



Innsats for modulære enheter, NM060.54. Settet inneholder en metallramme med DIN skinne og dekkplater.



Intern dør kit, NID4060



Veggbraketter, NFL1



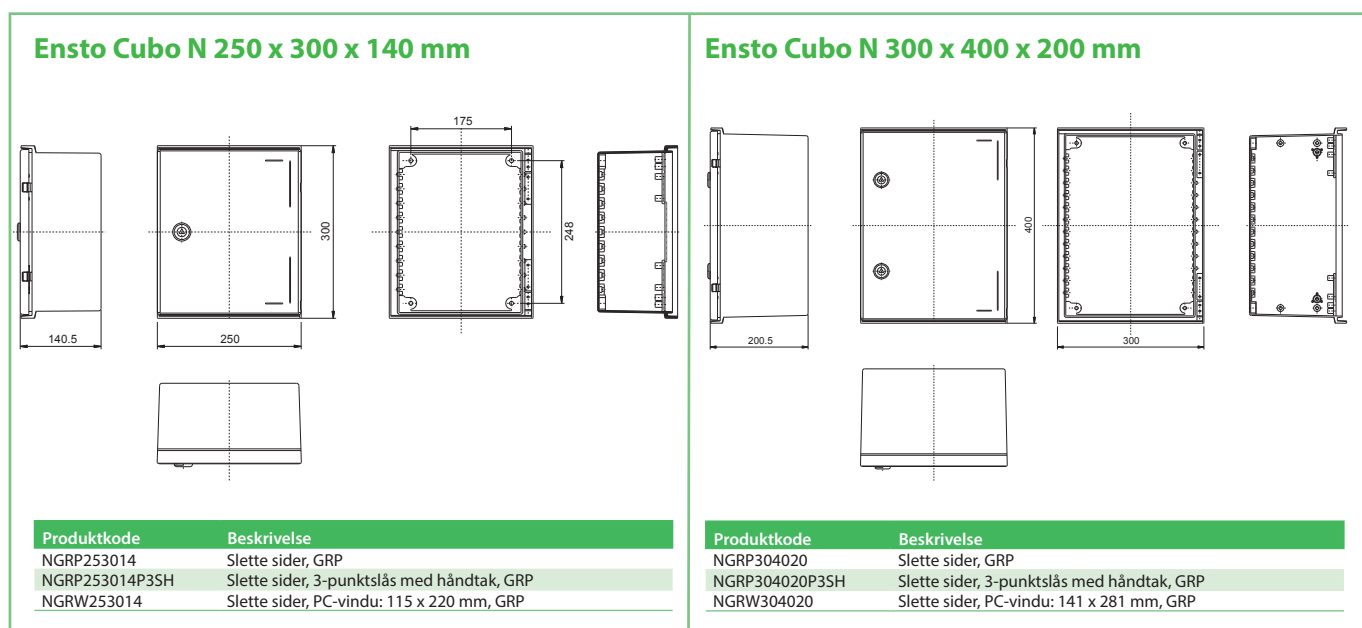
Nøkkellås, NKL1



Beslag for hengelås, NPD3041

Tekniske tegninger, Ensto Cubo N

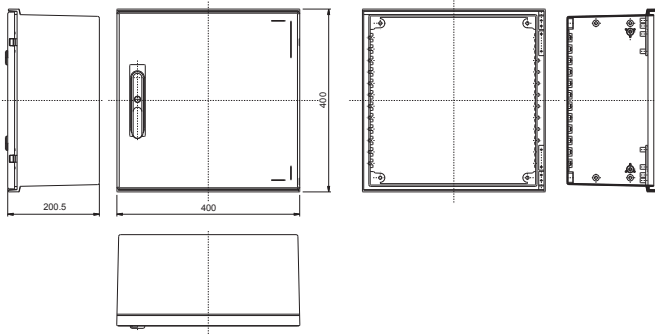
Dimensions in mm



Tekniske tegninger, Ensto Cubo N

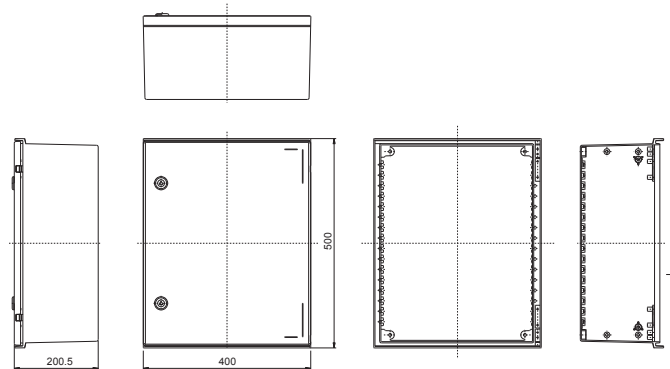
Dimensions in mm

Ensto Cubo N 400 x 400 x 200 mm



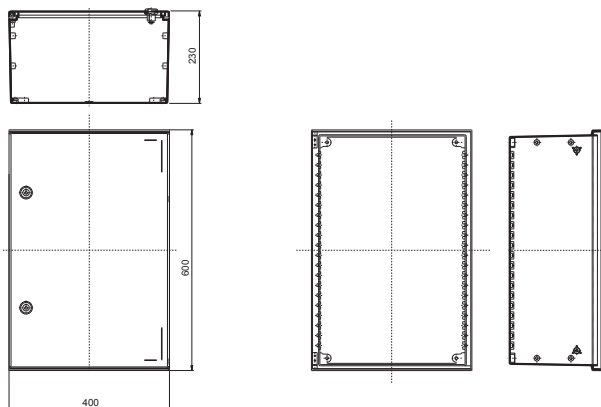
Produktkode	Beskrivelse
NGRP404020	Slette sider, GRP
NGRP404020P3SH	Slette sider, 3-punktslås med håndtak, GRP
NGRW404020	Slette sider, PC-vindu: 221 x 281 mm, GRP

Ensto Cubo N 400 x 500 x 200 mm



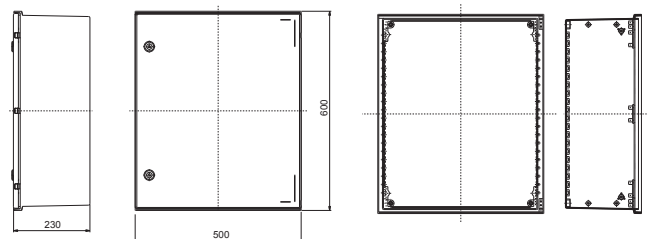
Produktkode	Beskrivelse
NGRP405020	Slette sider, GRP
NGRP405020P3SH	Slette sider, 3-punktslås med håndtak, GRP
NGRW405020	Slette sider, PC-vindu: 221 x 381 mm, GRP

Ensto Cubo N 400 x 600 x 230 mm



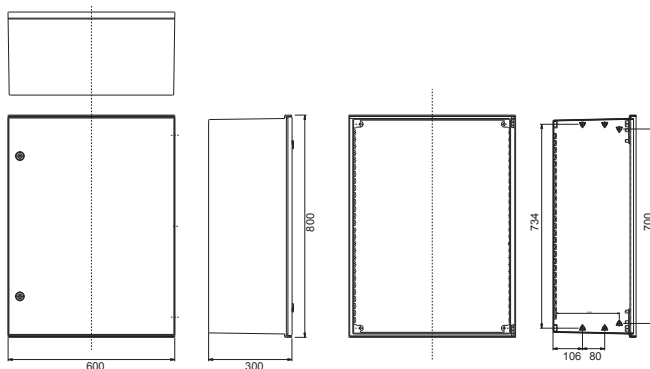
Produktkode	Beskrivelse
NGRP406023	Slette sider, GRP
NGRP406023P3SH	Slette sider, 3-punktslås med håndtak, GRP
NGRW406023	Slette sider, PC-vindu: 221 x 481 mm, GRP

Ensto Cubo N 500 x 600 x 230 mm



Produktkode	Beskrivelse
NGRP506023	Slette sider, GRP
NGRP506023P3SH	Slette sider, 3-punktslås med håndtak, GRP
NGRW506023	Slette sider, PC-vindu: 321 x 481 mm, GRP

Ensto Cubo N 600 x 800 x 300 mm



Produktkode	Beskrivelse
NGRP608030	Slette sider, GRP
NGRP608030P3SH	Slette sider, 3-punktslås med håndtak, GRP
NGRW608030	Slette sider, PC-vindu: 421 x 681 mm, GRP

Denne boksen er tom med hensigt.

Ensto Industrial Solutions

at your service

Vi er kjent i bransjen for design og produksjon av standard og spesialtilpassede kundespesifikke kapslingsløsninger samt elektromekaniske produkter for krevende industrielle miljøer.

Ensto er en profesjonell tilbyder av kundespesifikke løsninger rettet mot krevende miljøer. Vi er en pålitelig partner med en erfaren designavdeling. Vi tilbyr god planlegging og utmerket kundeservice. Vi har også solid kunnskap om et bredt spekter av materialer.

Vårt tjenestetilbud

Vårt servicetilbud inkluderer tilpasning av standard kapslinger i tillegg til utvikling

av nye kapslingsløsninger basert på kunders produkt-prosjekter. Vi tilbyr også monteringservice i tillegg til innkjøp av tredjeparts komponenter. Vi er eksperter i produktdesign og utvikling, og tilbyr fullstendig kundetilpassede løsninger, inkludert teknisk dokumentasjon, 3D-modellering og rask presentasjon av prototyping.

Løsninger for høye krav

Våre løsninger har vanligvis en høy grad av beskyttelse (IP66/67). Vi har også utviklet løsninger som møter IP69K. Vi arbeider tett sammen med standardiseringsenheter og test-laboratorier ved sertifisering av produkter i henhold til kunders behov.

Standard produkter

Vårt standard produktspekter omfatter termoplast, polyester, stålplater og aluminium samt relatert tilbehør. Spekteret støttes av et bredt utvalg av terminaler samt nødbrytere brukt av globale produsenter.

Hvorfor Ensto

- Høy kompetanse designavdeling
- Innovativt personell med teknisk erfaring
- Spesialister i sprøytetøpt kundespesifikke løsninger
- Kostnadseffektive mold modifikasjoner
- Moderne produksjonsfasiliteter
- Monteringservice
- Sourcing av tredjepartskomponenter
- Pålitelige og fleksible leveranser med mulighet for spesialemballasje

Spesifikke løsninger

Kundetilpassede løsninger



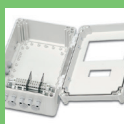
- Maskinering



- Silketrykk



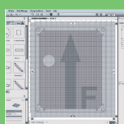
- Fargetilpasning



- Montering av komponenter og utstyr



- Størrelse etter ønske

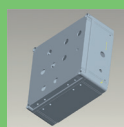


- Online verktøy for hurtig konfigurering og kort ledetid

Skreddersydde løsninger



- Forundersøkelser



- 3D modellering, prototyping & teknisk dokumentasjon



- Mold sourcing & vedlikehold



- Produksjon av kundespesifiserte spesialverktøy



- Montasje av tredjeparts-komponenter, testing og sertifisering



- Kvalitetsdokumentasjon og koordinerings-revisjoner

Integrert service



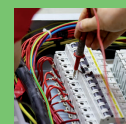
- Mekanisk montering



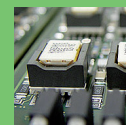
- Elektromekanisk montering



- Hardware og software integrasjon



- Testing inkludert for eksempel miljø- og funksjonalitetstesting



- Sourcing av tredjeparts komponenter




- Logistikk og kvalitetssikring



Legal notice

The information in this brochure is, to the best of Ensto's knowledge and belief, correct and reliable. We reserve the right to make changes in the specifications, materials and production methods without further notice. Be aware that you must independently evaluate the suitability of each product for its intended application. Ensto does not give any assurances of particular quality or performance. Our responsibility for our products is set forth in the "Orgalime S 2000 General Conditions for the Supply of Mechanical, Electrical and Electronic Products". Our products must only be installed by a competent person with the nationally required expertise. Ensto is not responsible for the actions of its distributors or for any misuse, incorrect installation or disregard of national safety or other national provisions.

Copyright Ensto Oy 2011, Ensto™



Ensto Nor AS
Professor Birkelandsvei 26A 1081 Oslo, Norge
Tlf +47 22 90 44 00
firmapost@ensto.com

ENSTO NOR tar forbehold om at trykkfeil kan forekomme. Brukeren av dette dokumentet må selv vurdere om bruksområdet for produktet er riktig opp mot brukerens tenkte anvendelsesområde. ENSTO NOR fraskriver seg ethvert ansvar for skade eller tap som måtte oppstå som følge av bruk av opplysningene i dette dokumentet. Under ingen omstendighet utgjør opplysningene i dette dokumentet noen forsikring om kvalitet på utførelse eller liknende, og slik forsikring gis kun ved spesielle avtaler. For øvrig er ENSTO NORs ansvar begrenset i samsvar med selskapets standardvilkår, som er tilgjengelig på selskapets nettsider.

ensto.no