



Cadires col·lectives Model GLOVE

Fabricant: FORMA 5



REFERÈNCIES

XXXX XXXX XXX

CERTIFICATS

ISO 9001(Qualitat)

PPTNCCT UNE-EN 16139:2013

CAACCT.1 ISO 14001 (Medi ambient)

PPTQCCT.2 CKW

CAACCT.1 ISO 14006 (Eco disseny)

DESCRIPCIÓ TÈCNICA MONOCASC

MONOCASC DE POLIPROPILÈ:

Carcassa de polipropilè sense entapissar: monocasc de polipropilè amb 30% de fibra de vidre i gruix variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriu de perforacions arrodonides a la zona del respallier que aconseguix una estructura més lleugera i transpirable. Dimensions de la carcassa 400 x 440 x 450 mm **65.**

CAEBT.1 CAEBT.2

Galeta entapissada per a la carcassa de polipropilè: La zona del seient pot portar opcionalment una tapeta composta per escuma de 10 mm de gruix amb densitat de 30 kg/m3 i entapissada en el teixit triat. Aquesta tapeta va remallada, grapada i cargolada.

Carcassa de polipropilè totalment entapissada: la versió totalment entapissada posseeix una capa d'escuma de 5 mm de gruix i de 30 kg/m3 de densitat que s'entapissa amb una capa de fibra juntament amb el monocasc. La zona del seient porta sempre una tapeta composta per escuma de 5 mm de gruix amb densitat de 30 kg/m3 que s'entapissarà amb el mateix tipus de tela del monocasc però es pot triar en un color diferent. Aquesta tapeta va remallada, grapada i cargolada.





A la cadira quatre potes sense entapissar, la part inferior del seient porta, en la seva versió estàndard, uns topalls d'apilament que protegeixen la cadira. Les cadires entapissades o amb galeta entapissada no porten aquests topalls. Totes, les entapissades, amb galeta entapissada i les cadires sense entapissar, poden portar en opció una safata de polipropilè que serveix també per protegir les cadires en apilar-se **CAQCCT.3**, com embellidor i suport del connector d'unió de cadires. La cadira amb estructura de vareta pot portar opcionalment la safata de polipropilè sota el seient que també incorpora en opció, el connector. Sense aquesta safata la cadira no es podrà apilar. El monocasc està encaixat en l'estructura metàl·lica de 18 x 2 mm que serveix com a suport de la cadira

Monocasc de fusta: la versió de carcassa de fusta posseeix un monocasc polilaminat de faig rebutjada de 10 mm de gruix. Aquest monocasc es fixa a l'estructura mitjançant cargols. La forma imita la carcassa de plàstic per crear una uniformitat a la sèrie. La zona del seient pot portar opcionalment una tapeta composta per escuma de 10 mm de gruix amb densitat de 30 kg/m3 i entapissada en el teixit triat. Aquesta tapeta va remallada, grapada i cargolada.



DESCRIPCIÓ TÈCNICA ESTRUCTURA



1



2

1. FIXA 4 POTES METÀL·LIQUES: PPTQCCT.1 estructura 4 potes realitzada en tub d'acer d'Ø 18, i gruix 2,5 mm per a tubs davanters i 2 mm per a darrere, pintada amb pintura epoxi acabat micro-texturitzat 100 micres. Conteres rodones acabades en color negre de 8 mm d'alçada. Estructura apilable **PPTQCCT.6** en 5 unitats sense carro d'apilament.



3



4

2. FIXA 4 POTES DE FUSTA: safata suport d'alumini pintat en pintura epoxi amb acabats microtexturitzats, epoxi 100 micres. A aquesta se li fixen 4 potes cilíndriques i lleugerament còniques en faig envernissada. Aquestes potes tenen un antilliscant de feltre. Potes lacades com opció.

3. FIXA VARILLA: PPTQCCT.1 estructura de vareta massissa d'Ø 11 mm corbada de manera que els suports al sòl tenen forma de patí de trineu. Un a cada costat de la cadira. Suport al sòl amb 4 conteres realitzades en polipropilè semitransparent. Pintat en epoxi acabat micro-texturitzat.

4. FIXA 4 RÀDIOS: PPTQCCT.1 composta per quatre tubs d'acer d'Ø 18 mm i gruix 2 mm que surten d'una pletina situada a la part inferior del monocasc i s'obren per proporcionar un correcte suport. Pintada en pintura epoxi acabat micro-texturitzat 100 micres. Conteres de color negre i forma rodona de 8 mm d'alçada. També disposem de l'opció amb rodes que permet el muntatge de 4 rodes d'Ø 50 mm.



5



6

5. CADIRA GIRATÒRIA AMB REGULACIÓ D'ALÇADA A GAS: posseeix base star 64 de poliamida de radi exterior 64 cm i amb 5 braços de secció rectangular. Les cadires giratòries incorporen regulació en alçada mitjançant pistó de gas. Munta 5 rodes d'Ø 50 mm amb rodadura tova opcional.

6. CADIRA GIRATÒRIA AMB PISTÓ AUTOCENTRANT: base plana d'alumini polit amb 4 conteres de polipropilè com a suport al sòl. Els braços de la base tenen una secció rectangular. El diàmetre exterior de la base és de 70 cm. Munta pistó autocentrat (retorna a la cadira a la seva posició inicial un cop finalitzat l'ús).



7



8

7. FIXA ALTA: estructura de vareta d'Ø 11 mm (reposapeus) i tub d'acer d'Ø 16 i 2 mm de gruix. Pintada en pintura epoxi acabat micro-texturitzat 100 micres. Conteres de polipropilè d'Ø 16 mm.

8. TABURETE CÒNIC: estructura de tub d'acer d'Ø 16 i 2 mm de gruix de forma cònica i cercol de vareta d'Ø 11 mm (reposapeus). Pintada en pintura epoxi acabat micro-texturitzat 100 micres. Conteres de polipropilè d'Ø 16 mm.



DESCRIPCCIÓ TÈCNICA BRAÇOS I PALA D'ESCRITURA



BRAÇ: Reposabraços opcional de polipropilè de 158 mm de longitud per 18 mm d'amplada que cobreix un tub de Ø18 mm i 2,5 mm de gruix que té el seu origen en l'estructura. **CAQCCT.1**



PALA D' ESCRITURA: **PPTQCCT.5** tauler kompress de 13 mm de gruix. Superfície d' escriptura de 220 x 335 mm. Mecanisme antipànica en alumini. Recollida de la pala al lateral de la cadira. Disponible pala amb gir a esquerra o amb gir a dreta. Inclinió i distància a l' usuari ajustables. Tauler gris. Cant negre. Nus del mecanisme gris plata bicapa. La pala permet l'apilabilitat **PPTQCCT.6** . Disponible només en cadira 4 potes.

COMPLEMENTOS OPCIONALS

PEÇA D' UNIÓ: **PPTQCCT.4** connector de polipropilè que uneix dues cadires per la seva part lateral. Compatible només amb les estructures 4 potes i vareta, s' incorpora a la safata de polipropilè.

REIXETA PORTAOBJECTES: vareta d' acer de diàmetre 5 mm. La seva col·locació resulta senzilla ja que n'hi ha prou de penjar-la de l'estructura. Les cadires amb reixeta portaobjectes no són apilables.



CARRO PORTASILLAS: realitzat en motlle d' injecció de polipropilè de 99 x 58 x h: 50 cm. Incorpora quatre rodes giratòries, dues d' elles amb frens, fabricades en xapa d' acer zincat. **CAQCCT.5**



OPCIONES



Cinc acabats d' estructura i carcassa combinables per a cadires monocolor o bicolor



Carcassa en fusta acabada en faig



Estructura d'alumini en cadires amb pota de fusta. Cinc acabats disponibles.



Combinació de colors diferents per a carcassa i galea en cadires totalment entapissats.

EMBALATGE

De forma estàndard la cadira se subministra muntada i protegida per un plàstic. Altres tipus d' embalatge, consultar.

ENTAPISSAT

Seient disponible en tota la gamma de teixits de Forma 5 que inclou una gran varietat de teixits (llana, teixits ignífugs) i pells. Consultar mostrari i tarifa Forma 5.

Les teles del Grup 1, 2, 3 i 5 de Forma 5 estan subministrades pel fabricant Camira. Tot i que el nostre mostrari inclou una selecció dels teixits d'aquest fabricant, sota sol·licitud expressa del client, Forma 5 entapissarà qualsevol dels seus fabricats en qualsevol teixit del catàleg de Camira.



ACABATS **PPTQCCT.7**

<https://www.forma5.com/downloads/catalogos/finishes.pdf>

METALL



FUSTA



FUSTA LACADA



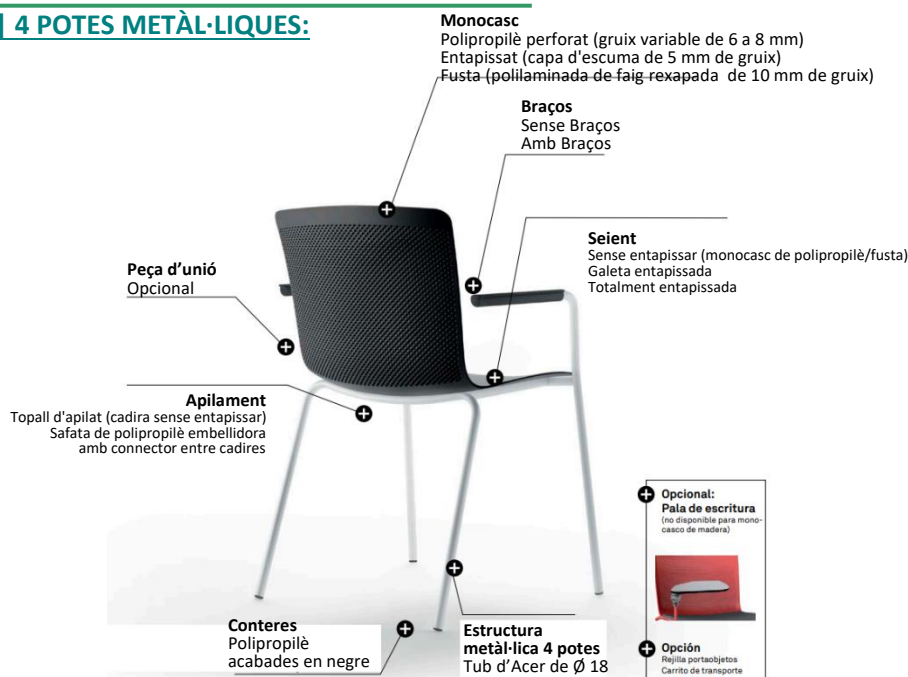
BASE





DESCRIPCCIÓ GRÀFICA **PPTEBF.2**

CADIRA FIXE | 4 POTES METÀL·LIQUES:



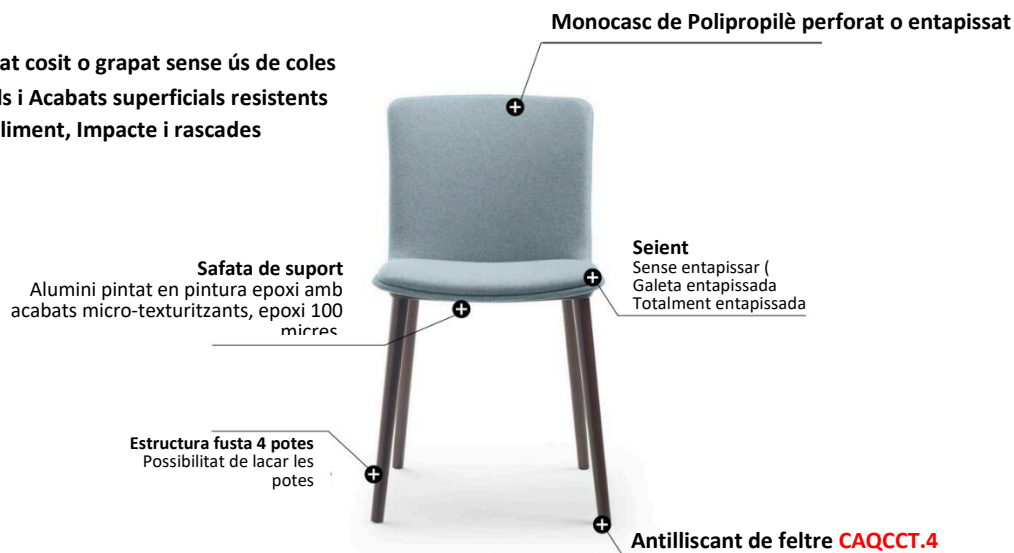
ALTURA CAEBT.1	80,4 cm
ALTURA SEIENT	42.9 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	54 / 58,2 cm
Fondària	54 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat / Seient amb galeta entapissada / Monocasc de fusta)	4,87 / 4,95 / 6,99 / 5,48 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	

- Entapissat cosit o grapat sense ús de coles **PPTQCCT.9**
- Materials i Acabats superficials resistents a l'envelliment, Impacte i rascades **PPTQCCT.8**
- Cantonades del seient redondejades **PPTEBF.1**



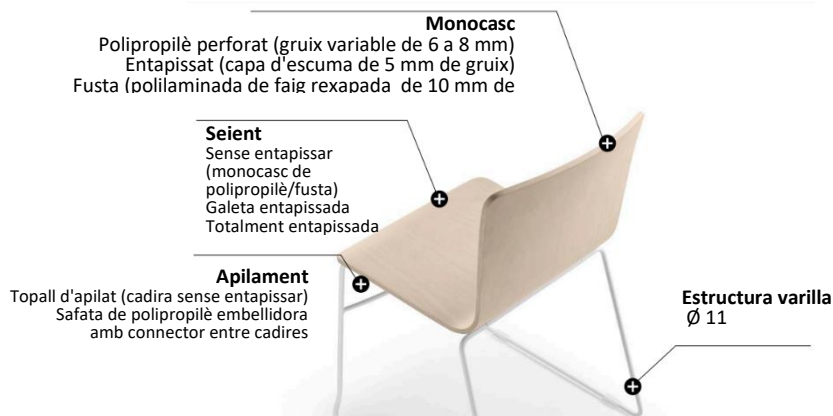
CADIRA FIXE | POTES DE FUSTA I CARCASSA DE POLIPROPILÉ O ENTAPISSADA

- Entapissat cosit o grapat sense ús de coles
- Materials i Acabats superficials resistents a l'envel·liment, Impacte i rascades



ALTURA CAEBT.1	81.5 cm
ALTURA SEIENT	44 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	45/- cm
Fondària	53.5 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat / Seient amb galeta entapissada / Totalment entapissada)	4,1 / 5,93 / 6,99 / 6,53 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals.	

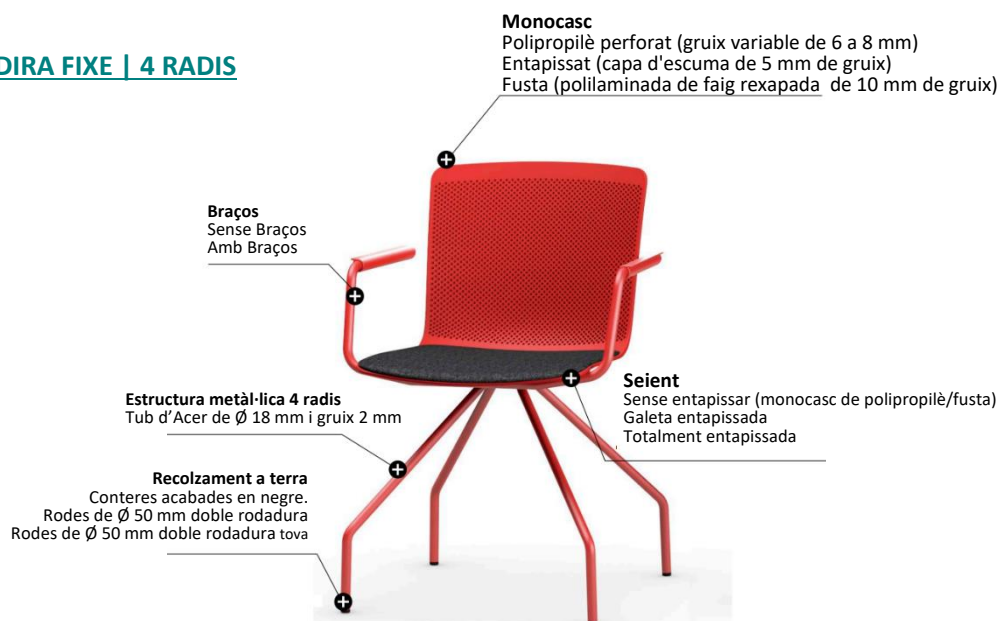
CADIRA FIXE | VARILLA



ALTURA CAEBT.1	80,6 cm
ALTURA SEIENT	42,5 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	52,1/- cm
Fondària	55.2 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat / Seient amb galeta entapissada / Totalment entapissada monocasc de fusta)	5,95 / 5,98 / 7,99 / 6,48 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	



CADIRA FIXE | 4 RADIS



ALTURA CAEBT.1	81,1 cm
ALTURA SEIENT	43,6 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	50,7 / 56,1 cm
Fondària	54,6 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat / Seient amb galeta entapissada / Totalment entapissada monocasc de fusta)	6,85 / 6,93 / 8,97 / 7,46 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	

CADIRA GIRATÓRIA | REGULACIÓ D'ALTURA A GAS



ALTURA CAEBT.1	78,91 / 91,5 cm
ALTURA SEIENT	41 - 54 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	61 / 61 cm
Fondària	43 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat / Seient amb galeta entapissada / Totalment entapissada monocasc de fusta)	9,73 / 10,84 / 11,44 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	



CADIRA GIRATÓRIA | AUTOCENTRANT



ALTURA CAEBT.1	80,5 cm
ALTURA SEIENT	43 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	61 / 61 cm
Fondària	61 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	2,1 m
Pes (Totalment entapissada/monocasc de fusta)	10,84 / 8,74 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	

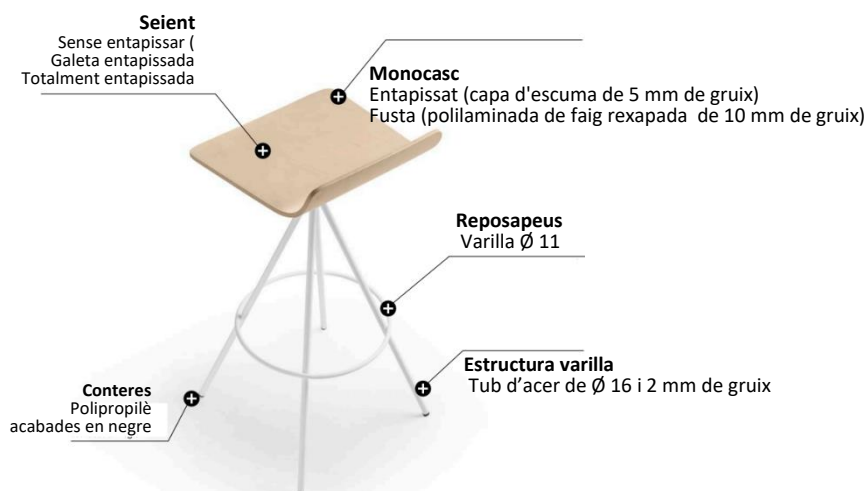
CADIRA FIXE | ALTA



ALTURA CAEBT.1	111,8 cm
ALTURA SEIENT	76 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	51,8 cm
Fondària	54,2 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 2,1 m
Pes (Sense entapissat, Amb galeta entapissada, Totalment entapissada, monocasc de fusta)	6,37 6,45 / 8,49 / 6,98 kg
* Per a cadires totalment entapissats bicolor els metres lineals necessaris són 1,6 metres per al monocasc i 0,5 per a la galeta. En cadira monocolor la quantitat necessària serien 2,1 metres lineals. Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	



CADIRA GIRATÓRIA |



ALTURA	86 cm
ALTURA SEIENT	75 cm
AMPLADA (sense braços / amb braços)	43 cm
Fondària	43 cm
Metres lineals de tapisseria (amb galeta totalment entapissada)	0,5 / 0,5m
Pes (Sense entapissat, Totalment entapissada/seient amb galeta entapissada)	6,01 / 6,56 / 6,84 kg
*Aquestes dimensions mínimes i màximes depenen de la configuració escollida. Consultar en cas de necessitar valors concrets	

CICLE DE VIDA CAACCT.2

MATERIES PRIMES						
	4 potes metàl·liques				4 potes de fusta	
	Carcassa de polipropilè i galeta		Carcassa de fusta		Carcassa totalment entapissada	
	kg	%	kg	%	kg	%
Acer	3,9	52%	2,66	45%	1,51	19%
Plàstic	3,48	46%	0,2	3%	3,87	48%
Fusta	-	-	-	52%	-	-
Alumini	-	-	-	-	1,15	14%
Entapissats/Material de farciment	0,16	2%	-	-	1,5	19%
% Materials Reciclat	22%		20%		44%	
%Materials Reciclables	98%		97%		92%	



ECODISSENY

Eco disseny Resultats assolits en les etapes de cicle de vida

MATERIALS

Fusta: Fustes amb un 70% de material reciclat i certificades amb el PEFC/FSC i E1.

Acer: Acer amb un percentatge de reciclat entre el 15% i el 99%.

Plàstic: Plàstics amb un percentatge de reciclat entre el 30% i el 40%.

Pintures: Pintura en pols sense emissions COVs.

Embalatges: Embalatges 100% reciclats amb tintes sense dissolvents.

DECLARACIÓ AMBIENTAL DEL PRODUCTE

PRODUCCIÓ

Optimització de l'ús de matèries primeres

Tall de taulers, tapisseries i tubs d'acer.

Ús d'energies renovables

Amb reducció d'emissions de CO₂. (Panells fotovoltaics)

Mesures d'estalvi energètic

En tot el procés de producció.

Reducció de les emissions globals de COVs

dels processos de producció en un 70%.

Pintures en pols

recuperació del 93% de la pintura no dipositada.

Eliminació de les cues i enganxaments a l'entapissat

La fàbrica

compta amb una depuradora interna per als residus líquids.

Existència de punts nets

a la fàbrica.

Reciclatge del 100% dels residus

del procés de producció i tractament especial de residus perillosos.

TRANSPORT

Optimització de l'ús de cartró

dels embalatges.

Reducció de l'ús del cartró i materials d'embalatge

Embalatges plans i embalums de mides reduïdes

per a l'optimització de l'espai.

Compactadora per a residus sòlids

que redueix el transport i emissions.

Volums i pesos livians

Renovació de flota de transport

amb reducció 28% de consum de combustible.

Reducció ràdio de proveïdors

Potència mercat local i menys contaminació per transport.

ÚS

Fàcil manteniment i neteja

sense dissolvents.

Garantia Forma 5

Màximes qualitats

en materials per a una vida mitjana de 10 anys del producte.

Optimització de la vida útil

del producte per disseny estandarditzat i modular.

Els taulers

sense emissió de partícules E1.

FI DE VIDA

Fàcil desembalatge

per al reciclatge o reutilització de components.

Estandardització de peces

per a la seva reutilització.

Materials reciclables utilitzats en els productes (% reciclabilitat):

La fusta és 100% reciclable

L'acer és 100% reciclable

Sense contaminació d'aire o aigua

en l'eliminació de residus.

Embalatge retornable, reciclable i reutilitzable

Reciclabilitat del producte al 99%