

Environmental Product Declaration



In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO

from

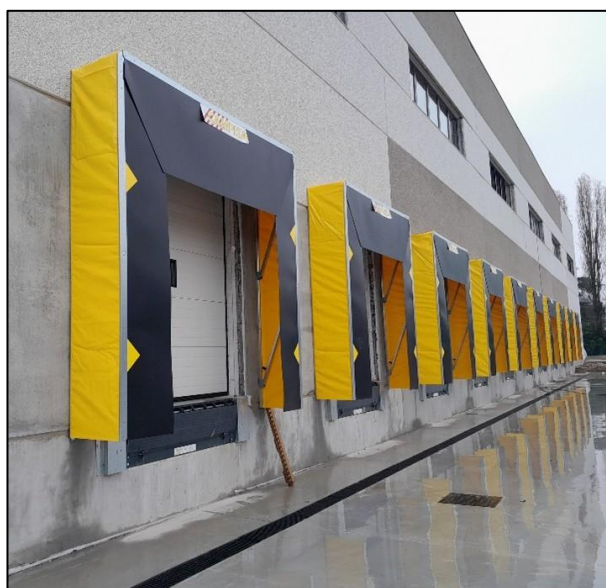
CAMPISA S.R.L.



EPD di più prodotti basata sui risultati del caso peggiore (worst-case product).

Programme:	The International EPD® System, www.environdec.com
Programme operator:	EPD International AB
EPD registration number:	EPD-IES-0024838
Publication date:	2025-07-10
Valid until:	2030-07-10

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com



General information

Programme information

Programme:	The International EPD® System
Address:	EPD International AB Box 210 60 SE-100 31 Stockholm Sweden
Website:	www.environdec.com
E-mail:	info@environdec.com

Accountabilities for PCR, LCA and independent, third-party verification
Product Category Rules (PCR)
CEN standard EN 15804 serves as the Core Product Category Rules (PCR)
Product Category Rules (PCR): <i>Construction products, version 1.3.4, CPC code 369 (altri prodotti in plastica)</i>
PCR review was conducted by: The Technical Committee of the International EPD® System. See www.environdec.com/TC for a list of members. Review chair: Claudia A. Peña, University of Concepción, Chile. The review panel may be contacted via the Secretariat www.environdec.com/contact .
Life Cycle Assessment (LCA)
LCA accountability: <i>Ingegneria 4.0 S.r.l.s. - Via Col. Francesco Grasso n.16 76121 - Barletta (BT)</i> www.ingegneria40.it - info@ingegneria40.it
Third-party verification
Independent third-party verification of the declaration and data, according to ISO 14025:2006, via: ☒ EPD verification by accredited certification body Third-party verification: IMQ S.p.A. IMQ S.p.A. is an approved certification body accountable for the third-party verification The certification body is accredited by: <i>IMQ S.p.A. – (N. 00013 Validation and verification)</i>
Procedure for follow-up of data during EPD validity involves third party verifier: ☐ Yes ☒ No

The EPD owner has the sole ownership, liability, and responsibility for the EPD.

EPDs within the same product category but registered in different EPD programmes, or not compliant with EN 15804, may not be comparable. For two EPDs to be comparable, they must be based on the same PCR (including the same version number) or be based on fully-aligned PCRs or versions of PCRs; cover products with identical functions, technical performances and use (e.g. identical declared/functional units); have equivalent system boundaries and descriptions of data; apply equivalent data quality requirements, methods of data collection, and allocation methods; apply identical cut-off rules and impact assessment methods (including the same version of characterisation factors); have equivalent content declarations; and be valid at the time of comparison. For further information about comparability, see EN 15804 and ISO 14025.

Company information

Owner of the EPD: CAMPISA S.R.L.

CONTATTI: Vittoria Masoero - info@campisa.it - 02 990 3971

DESCRIZIONE ORGANIZZAZIONE:

Campisa è un'azienda italiana nel settore delle soluzioni per la logistica industriale, con oltre 50 anni di esperienza. Fondata nel 1972 da Giampaolo Nelzi e altri soci come Campidoglio Susa S.r.l., l'azienda nasce per la commercializzazione di contenitori industriali e sponde montacarichi. Nel 1976 cambia nome in Campisusa S.r.l. e, nel 1979, espande la sua attività con nuove società in Francia e Inghilterra. La gamma di prodotti si evolve rapidamente includendo rampe di carico e sigillanti.

Nel 1982, la società viene divisa, e la famiglia Nelzi mantiene il ramo oleodinamico, rinominandolo Campisa Oleodinamica. Nel 1985 introduce i portoni sezionali, segnando una svolta nella gamma produttiva, e nel 1989 incorpora la società Martin S.r.l. per integrare vari settori produttivi. Nel 1993, Campisa si trasferisce a Palazzolo Milanese, amplia i suoi prodotti includendo porte rapide e brevetta soluzioni innovative come il sollevamento idraulico dei portoni sezionali.

Con la crescita esponenziale del settore baie di carico, nel 2000 l'azienda cede il ramo relativo alle sponde montacarichi per concentrarsi su nuove tecnologie, come robot di saldatura e verniciatura elettrostatica automatizzata. Dal 2005 si dedica anche al settore tagliafuoco, implementando macchinari robotizzati e ottenendo certificazioni uniche per portoni sezionali resistenti al fuoco fino a 180 minuti.

Nel 2012, integra il settore assistenza e, nel 2015, lancia la divisione Campisa Components, presentando la soluzione brevettata Fidelity per il sollevamento idraulico dei portoni sezionali. Nel 2018, dopo 45 anni di attività, la famiglia Nelzi passa la guida dell'azienda a Civert S.r.l., già attiva nel settore delle coperture industriali, a cui si aggiunge Produx S.r.l. nel 2020 come produttore.

Campisa è oggi un'eccellenza nella produzione e commercializzazione di baie di carico, rampe, portoni sezionali, porte rapide e soluzioni tagliafuoco. Grazie alla divisione Ricerca & Sviluppo, alle tecnologie avanzate e alla produzione robotizzata, garantisce innovazione, qualità e sicurezza. La produzione si è recentemente spostata nello stabilimento di Govone, confermando l'impegno dell'azienda verso l'eccellenza e la sostenibilità.

Product-related or management system-related certifications: ISO 9001

Name and location of production site(s): CAMPISA S.R.L. - Via de Gasperi, 2B, 12040 Govone CN

INFORMAZIONI PRODOTTO

NOME PRODOTTO: SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Questo prodotto è progettato specificamente per garantire un efficace isolamento termico e una protezione ottimale dagli agenti atmosferici, con particolare attenzione al retro dell'automezzo in relazione alla connessione con lo stabile. Grazie alla sua struttura e ai materiali avanzati, contribuisce a ridurre significativamente l'esposizione alle intemperie, creando una barriera contro pioggia, vento e altri fattori climatici avversi. Inoltre, limita in modo efficiente gli sbalzi termici tra l'ambiente esterno e quello interno, favorendo un microclima più stabile e confortevole, ideale per preservare le condizioni di lavoro e il contenuto trasportato.

PRESTAZIONI E FUNZIONAMENTO

Le prestazioni del sigillante garantiscono una lunga durata, anche grazie ai teli frontali che presentano un'ottima resistenza alle frizioni dei furgoni che attraccano.

Il sigillante retrattile è composto da due telai in lamiera zincata, uno tassellato al muro dello stabile e l'altro collegato al primo con 4 bracci a pantografo. Un manto in telo collega il telaio a parete con il telaio anteriore, reso mobile dal pantografo, che in caso di errata manovra si schiaccia per poi ritornare in posizione all'avanzare del veicolo.

Il tetto è dotato di perforazioni strategiche che consentono la raccolta dell'acqua piovana in un apposito canale posizionato al di sotto dei fori. Il sistema garantisce un drenaggio all'interno e lungo i lati, assicurando un flusso ordinato e controllato dell'acqua.

Il veicolo si inserisce nelle patelle frontali fissate al telaio mobile. Queste si piegano adattandosi alla forma del veicolo, avvolgendolo nel modo più efficace possibile per garantire una chiusura ottimale.

Il sigillante retrattile è costituito da componenti metalliche sendzimir.

TELI ANTERIORI

Sui profili della facciata è montato un telo superiore orizzontale in PVC nero a doppia tramatura, con uno spessore di 3 mm, un'altezza di 1 metro e una larghezza corrispondente all'intera struttura. Le estremità del telo sono tagliate diagonalmente per seguire con precisione la penetrazione degli spigoli dei veicoli.

I due profilati laterali verticali, invece, sono dotati ciascuno di un telo in PVC nero a doppia tramatura, anch'esso spesso 3 mm, progettato per estendersi verso l'interno.

Infine, sono presenti quattro triangoli segnalatori di colore giallo, utilizzati per indicare con precisione la centratura durante l'arretramento del veicolo.

Tutto il perimetro è rivestito con un telo in poliammide spalmato in PVC di colore giallo (standard), scelto per garantire una buona luminosità interna e prevenire l'accumulo di calore, tipico dei teli scuri.

Il lato superiore, corrispondente al tetto, è dotato di un canale interno che raccoglie e convoglia l'acqua verso uno dei due lati.

Sistema d'ammortizzazione meccanico mediante bracci articolati che collegano la parte anteriore a quella posteriore: consentono al sigillante di ritirarsi in caso di errata manovra dell'automezzo, e successivamente di ritornare nella posizione naturale senza alcun intervento.

Tabella 1: Caratteristiche prodotto

TELI ANTERIORI	
Profili della facciata	Telo superiore orizzontale in PVC nero a doppia tramatura
Spessore	3 mm
Altezza	1 m
Larghezza	Intera struttura
Estremità	Tagliate diagonalmente
Profili LATERALI	2 teli in PVC nero a doppia tramatura

Spessore	3 mm
Estensione	Verso l'interno
Triangoli	4 gialli per indicare con precisione la centratura durante l'arretramento del veicolo
TELO LATERALE	
Profilo	Telo in poliammide spalmato in PVC giallo
Lato superiore	Canale interno che raccoglie l'acqua
OPTIONAL	
Rinforzo con patelle integrative in PVC e bracci a pantografo rinforzati	Progettati per resistere a condizioni di vento particolarmente intenso
Installazione di fotocellule di rilevamento sui bracci a pantografo	Tramite un sistema semaforico, monitorano con precisione l'attracco del veicolo
Personalizzazione colore	Manto di copertura
Installazione cuscini triangolari	Sigillatura termica nella posizione inferiore del sigillante

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Durante la fase di ritrazione, viene garantito il rispetto della distanza minima di 25 mm tra le parti in movimento di chiusura, come previsto dalle normative vigenti. Questo viene ottenuto tramite l'applicazione di piccoli tamponi in gomma sui pantografi, che assicurano un corretto allineamento e un funzionamento sicuro, evitando il contatto diretto tra le parti mobili.

PRODOTTI INCLUSI

La presente EPD copre i prodotti della famiglia dei sigillanti per baie di carico retrattili ed a cuscini motorizzati con le combinazioni possibili nella tabella di seguito. In accordo al General Programme Instruction (GPI) v. 4.0 ed alle PCR vengono presentati i risultati, per ogni categoria di impatto, per il prodotto di impatto maggiore (worst case).

NOME PRODOTTO	MISURE		
	L	H	P
SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO A CUSCINI	2400	2700	
SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO RETRATTILE	3420	3530	700
SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO RETRATTILE	3420	3530	1000
SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO RETRATTILE	3420	4500	700
SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO RETRATTILE	3420	4500	1000

DESCRIZIONE IMBALLAGGIO

Il sigillante retrattile viene caricato sul bilico a vista. Viene utilizzato un pallet per sigillante e avvolgibile.

Tabella 2: Imballo sigillante per baie di carico

IMBALLO SIGILLANTE PER BAIE DI CARICO	
	
COMPONENTE DI RIFERIMENTO	MATERIALE COSTITUENTE
PALLET DI SOSTEGNO	LEGNO
AVVOLGIBILE	POLIPROPILENE
SCATOLA	CARTA

UN CPC code: CPC code 369 (altri prodotti in plastica)

Geographical scope: A1-A2 Europeo, A3 Italiano, C e D Europeo

LCA information

Unità dichiarata: Sigillante retrattile per baie di carico 3420 x 4500 x 1000

Rappresentatività temporale: Lo studio LCA è stato condotto nel 2025 con dati relativi al 2023.

Database(s) e LCA software LCA: Il software utilizzato per la modellazione è SimaPro 9.6.0.1 e il database è Ecoinvent 3.10 (www.ecoinvent.org)

Description of system boundaries: a) Cradle to gate with modules C1–C4 and module D (A1–A3 + C + D);

Metodologia: La quantificazione della prestazione ambientale è stata effettuata in accordo alla metodologia di Analisi del Ciclo di Vita (LCA – Life Cycle Assessment) regolata dalle norme ISO 14040, ISO 14044 e ISO 14025 e seguendo i requisiti specifici di prodotto della PCR 2019:14 Construction Products vers. 1.3.4.

La metodologia LCA permette di determinare gli impatti ambientali di un prodotto o servizio in termini di consumo di risorse e di emissioni nell'ambiente, nonché di produzione di rifiuti, in un'ottica di ciclo di vita.

Modules declared, geographical scope, share of specific data (in GWP-GHG results) and data variation (in GWP-GHG results):

	Product stage			Construction process stage		Use stage							End of life stage				Resource recovery stage
	Raw material supply	Transport	Manufacturing	Transport	Construction installation	Use	Maintenance	Repair	Replacement	Refurbishment	Operational energy use	Operational water use	De-construction demolition	Transport	Waste processing	Disposal	Reuse-Recovery-Recycling-potential
Module	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Modules declared	X	X	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X
Geography	EU	EU	IT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EU	EU	EU	EU	EU
Specific data used	>80%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variation – products	-11,8% / 0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variation – sites	0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo studio include:

- A1, estrazione e lavorazione delle materie prime;
- A1, generazione di energia elettrica, vapore o calore da fonti di energia primaria;
- A2, trasporto al cancello del sito di produzione e ogni altro trasporto interno;
- A3, fabbricazione del prodotto;
- A3, produzione degli imballaggi;
- A1-A3, trattamento fino alla cessazione della qualifica di rifiuto o smaltimento degli scarti finali, compresi gli imballaggi che non lasciano il sito di produzione insieme al prodotto.
- C1) Demolizione;
- C2) Trasporti rifiuti;
- C3) Trattamento dei rifiuti;
- C4) Smaltimento;
- D) Riuso, recupero e potenziale riciclaggio;

Content information (in riferimento all'unità dichiarata)

Product components	Weight, kg	Post-consumer material, weight-%	Biogenic material, weight-% and kg C/kg
ACCIAIO	78,00	0%	0 resp. 0
PVC	26,20	0%	0 resp. 0
GOMMA	1,00	0%	0 resp. 0
TOTAL	105,20	0%	0 resp. 0
Packaging materials	Weight, kg	Weight-% (versus the product)	Weight biogenic carbon, kg C/kg
LEGNO	25	18,20%	0 resp. 0
SCATOLA	3,05	2,22%	0 resp. 0
FILM POLIETILENE	4,1	0,32%	0 resp. 0
TOTAL	32,15	20,74%	0 resp. 0

La quota di materiale di origine biologica/riciclato non è nota, quindi, in conformità con la PCR 2019:14 v.1.3.4, questa parte della dichiarazione di contenuto è dichiarata pari allo 0% (stima conservativa).

I sigillanti per baie di carico studiati nel contesto di questa EPD e il loro imballaggio non contengono alcuna sostanza pericolosa (SHVC), come definito dall'ECHA e nell'elenco delle sostanze candidate dell'ECHA

Results of the environmental performance indicators

Mandatory impact category indicators according to EN 15804

Results per functional or declared unit							
Indicator	Unit	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fossil	kg CO ₂ eq.	5,33E+02	0,00E+00	2,02E+00	5,98E-01	9,76E-02	-1,72E+02
GWP-biogenic	kg CO ₂ eq.	-8,07E+02	0,00E+00	1,18E-03	1,51E+01	1,34E-05	-4,64E-01
GWP-luluc	kg CO ₂ eq.	8,67E-01	0,00E+00	6,36E-04	7,83E-04	5,02E-05	-9,23E-02
GWP-total	kg CO ₂ eq.	-2,74E+02	0,00E+00	2,03E+00	1,57E+01	9,76E-02	-1,73E+02
ODP	kg CFC 11 eq.	6,36E-06	0,00E+00	4,04E-08	7,88E-09	2,82E-09	-1,20E-06
AP	mol H ⁺ eq.	2,67E+00	0,00E+00	6,05E-03	4,34E-03	6,91E-04	-7,54E-01
EP-freshwater	kg P eq.	1,62E-01	0,00E+00	1,32E-04	1,25E-03	8,10E-06	-7,40E-02
EP-marine	kg N eq.	5,82E-01	0,00E+00	2,03E-03	2,21E-03	2,63E-04	-1,55E-01
EP-terrestrial	mol N eq.	6,36E+00	0,00E+00	2,21E-02	1,89E-02	2,88E-03	-1,69E+00
POCP	kg NMVOC eq.	2,52E+00	0,00E+00	9,55E-03	5,06E-03	1,03E-03	-5,88E-01
ADP-minerals&metals*	kg Sb eq.	8,60E-03	0,00E+00	6,43E-06	1,19E-06	1,52E-07	-6,10E-03
ADP-fossil*	MJ	7,76E+03	0,00E+00	2,82E+01	5,07E+00	2,39E+00	-2,02E+03
WDP*	m ³	2,29E+02	0,00E+00	1,07E-01	2,00E-01	1,05E-01	-7,06E+01
Acronyms	GWP-fossil = Global Warming Potential fossil fuels; GWP-biogenic = Global Warming Potential biogenic; GWP-luluc = Global Warming Potential land use and land use change; ODP = Depletion potential of the stratospheric ozone layer; AP = Acidification potential, Accumulated Exceedance; EP-freshwater = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment; EP-marine = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment; EP-terrestrial = Eutrophication potential, Accumulated Exceedance; POCP = Formation potential of tropospheric ozone; ADP-minerals&metals = Abiotic depletion potential for non-fossil resources; ADP-fossil = Abiotic depletion for fossil resources potential; WDP = Water (user) deprivation potential, deprivation-weighted water consumption						

* Disclaimer: I risultati di questo indicatore di impatto ambientale devono essere utilizzati con cautela poiché le incertezze di tali risultati sono elevate o l'esperienza con l'indicatore è limitata.

Additional mandatory and voluntary impact category indicators

Results per functional or declared unit							
Indicator	Unit	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ¹	kg CO ₂ eq.	5,34E+02	0,00E+00	2,03E+00	5,99E-01	9,77E-02	-1,72E+02
Additional voluntary indicators e.g. the voluntary indicators from EN 15804 or the global indicators according to ISO 21930:2017							

¹ This indicator accounts for all greenhouse gases except biogenic carbon dioxide uptake and emissions and biogenic carbon stored in the product. As such, the indicator is identical to GWP-total except that the CF for biogenic CO₂ is set to zero.

Resource use indicators

Results per functional or declared unit							
Indicator	Unit	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	6,16E+03	0,00E+00	2,82E+01	5,07E+00	2,39E+00	-2,02E+03
PERM	MJ	1,14E+04	0,00E+00	5,27E-01	1,31E-01	2,15E-02	-1,09E+02
PERT	MJ	1,60E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRE	MJ	1,77E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRM	MJ	7,76E+03	0,00E+00	2,82E+01	5,07E+00	2,39E+00	-2,02E+03
PENRT	MJ	1,16E+04	0,00E+00	5,27E-01	1,31E-01	2,15E-02	-1,09E+02
SM	kg	6,26E+00	0,00E+00	3,93E-03	6,39E-03	2,49E-03	-1,89E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Acronyms	PERE = Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials; PERM = Use of renewable primary energy resources used as raw materials; PERT = Total use of renewable primary energy resources; PENRE = Use of non-renewable primary energy excluding non-renewable primary energy resources used as raw materials; PENRM = Use of non-renewable primary energy resources used as raw materials; PENRT = Total use of non-renewable primary energy re-sources; SM = Use of secondary material; RSF = Use of renewable secondary fuels; NRSF = Use of non-renewable secondary fuels; FW = Use of net fresh water						

Waste indicators

Results per functional or declared unit							
Indicator	Unit	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
Hazardous waste disposed	kg	8,47E-02	0,00E+00	1,89E-04	4,40E-05	1,51E-05	-4,89E-02
Non-hazardous waste disposed	kg	6,77E+01	0,00E+00	1,13E+00	1,77E+00	1,56E+01	-6,76E+00
Radioactive waste disposed	kg	7,90E-03	0,00E+00	1,08E-05	1,82E-06	3,72E-07	-2,23E-03

Output flow indicators

Results per functional or declared unit							
Indicator	Unit	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
Components for re-use	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Material for recycling	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,78E+01	0,00E+00	0,00E+00
Materials for energy recovery	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,09E+01	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy, electricity	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,57E+02	0,00E+00	0,00E+00
Exported energy, thermal	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,13E+02	0,00E+00	0,00E+00

Variazione degli indicatori ambientali tra i prodotti inclusi

La seguente tabella mostra l'intervallo di variabilità per ciascun modulo e per ciascuna categoria di impatto

Variabilità Worst – Best (%)				
Indicator	Unit	WORST A-C	BEST A-C	Δ
GWP-fossil	kg CO ₂ eq.	5,35E+02	4,78E+02	-12%
GWP-biogenic	kg CO ₂ eq.	-7,92E+02	-5,98E+02	-32%
GWP-luluc	kg CO ₂ eq.	8,68E-01	8,33E-01	-4%
GWP-total	kg CO ₂ eq.	-2,56E+02	-1,19E+02	-115%
ODP	kg CFC 11 eq.	6,41E-06	5,84E-06	-10%
AP	mol H ⁺ eq.	2,68E+00	2,23E+00	-20%
EP-freshwater	kg P eq.	1,63E-01	1,36E-01	-20%
EP-marine	kg N eq.	5,87E-01	5,07E-01	-16%
EP-terrestrial	mol N eq.	6,40E+00	5,55E+00	-15%
POCP	kg NMVOC eq.	2,54E+00	2,23E+00	-14%
ADP-minerals&metals*	kg Sb eq.	8,60E-03	6,68E-03	-29%
ADP-fossil*	MJ	7,80E+03	7,65E+03	-2%
WDP*	m ³	2,30E+02	2,05E+02	-12%

ENGLISH SUMMARY

DESCRIPTION OF THE COMPANY

Campisa is an Italian company in the industrial logistics solutions sector with over 50 years of experience. Founded in 1972 by Giampaolo Nelzi and other partners as Campidoglio Susa S.r.l., the company was established to market industrial containers and tail lifts.

Today, Campisa is an excellence in the production and commercialisation of loading bays, ramps, sectional overhead doors, high-speed doors and fireproof solutions. Thanks to its Research & Development division, advanced technologies and robotised production, it guarantees innovation, quality and safety. Production recently moved to the Govone plant, confirming the company's commitment to excellence and sustainability.

PRODUCT DESCRIPTION

This product "Retractable dock shelters" is specifically designed to provide effective thermal insulation and optimal protection from the elements. Thanks to its advanced construction and materials, it helps to significantly reduce exposure to the elements, creating a barrier against rain, wind and other adverse climatic factors. In addition, it efficiently limits temperature fluctuations between the outside and inside environment, promoting a more stable and comfortable microclimate, ideal for preserving working conditions and the transported content

Retractable dock shelters has following characteristics:

FRONT SHEETS	
Facade profiles	Upper horizontal sheet in double-layer black PVC
Thickness	3 mm
Height	1 m
Width	Full structure
Edges	Cut diagonally
SIDE PROFILES	2 sheets in double-layer black PVC
Thickness	3 mm
Extension	Inward
Triangles	4 yellow triangles to precisely indicate centering during vehicle reverse maneuvering
SIDE SHEET	
Profile	Sheet in yellow PVC-coated polyamide
Upper side	Internal channel for water collection

DECLARED UNIT

The declared unit taken as a reference for this study is one Retractable dock shelters.

Riferimenti

General Programme Instructions of the International EPD® System. Version 4.0 del 2021-03-29

ISO 14040:2006 Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework

ISO 14044:2006 Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines

ISO 14020:2000 Environmental labels and declarations - General principles

UNI EN ISO 14025:2010 Etichette e dichiarazioni ambientali - Dichiarazioni ambientali di Tipo III -
Principi e procedure

PCR - "CONSTRUCTION PRODUCTS PCR 2019:14 VERSION 1.3.4 DEL 30/04/2024

Studio LCA SIGILLANTE – LCA Report. Rev. 2.0 del 20/06/2025

