igipara[®] liftdesigner

Product Loading: Cabin Design & Visualization





Sind Sie Teilnehmer eines DigiPara Liftdesigner Online-Trainings?

Wir empfehlen Ihnen, folgende Schulungsunterlagen im Voraus auszudrucken,

damit Sie diese als Handout während Ihrer Schulung für eigene Notizen vorliegen haben.



igipara[®] liftdesigner

PL9.1 Allgemeine Informationen

Product Loading Workflow

PL9.2 Kabinenkonfigurator

Eigenschaften im Kabinenkonfigurator

PL9.3 Product Loading: Kabinendesign Wände

- Kabinendesign
- Kabinenwände
- Kabinenwand-Einzelpaneele



PL9.4 Product Loading: Kabinendesign Boden und Decke

- Kabinendecken
- Kabinenböden

PL9.5 Product Loading: Kabinendesign Wandkomponenten

• Spiegel und Handläufe

PL9.6 Product Loading: Kabinendesign Deckenkomponenten

Beleuchtung (3D CAD Modell)



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 <u>3D-Objekteinstellungen</u>

- Eigene Farben und Oberflächen
 - Farben definieren
 - Oberflächen einstellen

PL9.8 Zusammenfassung

Individuelle F&A

igipara[®] liftdesigner

PL9.1

Allgemeine Informationen



 23. MAI 2024, ©2024 DIGIPARA GMBH

Product Loading Workflow – Basisschritte

igipara[®] liftdesigner

PL9.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

im DigiPara Liftdesigner Datamanager

- Kopieren einer vorhandenen BIM-Komponente
- Bearbeiten der Meta Daten
- Auswahl abhängiger BIM-Komponenten

im DigiPara Liftdesigner

- Laden der neuen BIM-Komponente
- Laden des Entwicklerbereiches
- Benutzen der Beschreibungen für Parameter
- Andern der vereinfachten 3D-Geometrie
- Sichern der fertigen BIM-Komponente in der DigiPara BIM-Bibliothek

Erstellen eines Aufzugs mit folgenden Spezifikationen:

igipara[®] liftdesigner

PL9.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN – VORBEREITUNGSSCHRITTE

Schachtassistent

- 3 Etagen
- Typischer Etagenabstand 3500 mm Förderhöhe nicht berücksichtigen Keine Gebäudeetagen erstellen
- 2:1 Seilaufzug
- 13 Personen / 1000 kg, 1 m/s
- Maschinenraum Oben
- Kabinenaufhängung 1 Seilrolle oben
- Gegengewichtsaufhängung 1 Seilrolle oben / hinten
- Zeichnungsblattvorlagen CabinApprovalDrawing



igipara[®] liftdesigner

PL9.2

Kabinenkonfigurator



23. MAI 2024, ©2024 DIGIPARA GMBH

Grundlegende Schulungsinformationen zum Kabinenkonfigurator und zur Visualisierung

- Das Kabinendesign muss im DigiPara Liftdesigner aktiviert werden, um die notwendigen Schritte f
 ür das Laden neuer Komponenten durchzuf
 ühren. Daher werden auf den folgenden Folien grundlegende Basisschritte wiederholt.
- Weitere Informationen zum grundlegenden Umgang mit dem Kabinenkonfigurator sind in den folgenden Trainingsunterlagen enthalten:



🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Kabinendesign aktivieren

 Wenn ein neues Aufzugsprojekt in DigiPara Liftdesigner erstellt wird, erscheinen das Kabinendesign und die dazugehörigen Komponenten inaktiv.



🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Kabinendesign aktivieren

das Kabinendesign muss aktiviert und ausgewählt werden



igipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Decke und dazugehörige Komponenten

- Paneele
- Leuchten
- Falltür

🔡 DigiPara Liftdesigner 2024 - Kabinenkonfigurator					_		×			
Dbjekte	Eigenschaften									
■ 🗹 E0	Aktualisierung sp	berren	Decke [Ceiling.]							
Kabinendesign	~ [0010] W	/erkzeu	ge				^			
Decke	Kompone	entenstat	tus	Aktiv						
✓ Paneele	~ [0020] A	llgemei	n							
Deckenpaneelreihe 0 [PanelRow0.]	Hersteller			Common com	ponents					
Deckenpaneelreihe 1 [PanelRow1.]	Bezeichnu	ing		Standard Ceil	ing					
Deckenpaneelreihe 2 [PanelRow2.]	Тур	_		With downligh	nts					
▶ ✓ Deckenpaneelreihe 3 [PanelRow3.]	~ [0021] S	tandard	Ceiling							
▲ ✓ Leuchten	Decorativ	e ceiling	height [mm]	50						
Leuchte 0 [L0.]	~ [0022] G	eometri	einformation	en der Projek	tebene					
Leuchte 1 [L1.]	Geometri	e erstelle	en	Von übergeor	dneten					
✓ Leuchte 2 [L2.]	Erstellen	Geometr	rie Status	Erstellen						
	~ [0110] A	llgemei	n							
Leuchte 5 [15]	Kabinenh	öhe (mn	n]	2000						
Leuchte 6 [16.]	Dicke der	Kabine	ndecke [mm]	20						
Leuchte 7 [L7.]	~ [0545] D	eckenra	hmen							
Leuchte 8 [L8.]	Abstands	einstellu	ngen	Identische Ab	stände					
✓ Leuchte 9 [L9.]	Rahmena	bstand	_	30						
Leuchte 10 [L10.]	Einstellun	gen der	Rahmenbreite	Identische Ral	hmenbreit	en				
Leuchte 11 [L11.]	Rahmenb	reite		1			~			
Falltür	3D-Ansicht						×			
▶ ✓ Wand vorne										
Wand hinten							· ·			
Wand links										
▶ ✓ Wand rechts										
Kabinentableaus										
▶ 🗹 Boden										
Fonstor				C-Li	- Pan	LIK-				
renster				Schlie	sisen	Hife				

🕫 digipara liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR



 \times

R

Hilfe

igipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Kabinentableau

- Kabinentableau 1
- Kabinentableau 2
- Kabinentableau 3
- Kabinentableau 4

🔡 DigiPara Liftdesigner 2024 - Kabinenkonfigurator					-		×		
Objekte	Eige	enschaften							
EO EO	Aktu	alisierung sperren	Kabinentableau 0	[Panel0.]					
Kabinendesign		Komponentensta	atus	Aktiv			^		
Decke	 ~	[0020] Allgeme	in				100		
► ✓ Wand vorne		Hersteller		Common compon	ents				
Wand hinten		Bezeichnung		Cabin display					
Wand links		Тур		Installation in cabi	n				
Wand rechts	- I	[0022] Geometr	rieinformatione	en der Projekteber	ne				
 Kabinentableaus Kabinentableaus 		Geometrie erstel	llen	Von übergeordne	ten				
Kabinentableau 1		Erstellen Geome	trie Status	Erstellen					
Kabinentableau 2	- I	[0332] Schalt- u	und Anzeigetab	leaus					
 Kabinentableau 5 Kabinentableau 4 		Zugangssituatior	n						
	- I	[0333] Kabinen	tableau						
, El boden		In die Kabinenwa	and integriert	Nein					
		Abstand links [m	m]	0					
		Breite des Panee							
		Rechter Abstand	0						
		Kabinentableau (
		Kabinentableau (
		Kabinentableau (unterbricht Spieg	Nein					
		Kabinentableau unterbricht Hanc Nein							
	- I	[0671] Anzahl &	ያ& Lage						
		Anzahl Kabinenta	ableaus	Drei Tableaus					
		Position		An der rechte	n Kabir	nenwand			
		Position bestimm	nt durch	X0					
		X0 [mm]	2000						
	20-	D Ancient							
		Ansiene					-		
			J						
Fenster				Schließe	n	Hilfe			

igipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Boden

Paneele



igipara[®] liftdesigner

PL9.2 KABINENKONFIGURATOR

Ergebnis

CabinApprovalDrawing



igipara[®] liftdesigner

PL9.3

Product Loading: Kabinendesign Wände





Allgemeine Informationen

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Roadmap

Schritt 3: Kabinendesigns

Schritt 2: Kabinenwände (vorn, hinten, links, rechts)

Schritt 1: Kabinenwand-Einzelpaneele



🖲 digipara liftdesigner

Allgemeine Informationen

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner





Breadcrumb

Document. Shaft0. Car. Design. V

4 X





Kabinendesign PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

• im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer

perties	
ktualisierung sperren Design [Design.]
/ [0010] Werkzeuge	4145.
Komponentenstatus	AKUV
Uorstollor	Common components
Bezeichnung	Steel Cabin Design
Bezeichnung	Steel Cabin Design
Typ	with C-snaped panels
Company width (mms)	gn
Corner width [mm]	U
[0022] Geometrieinform	hationen der Projektebene
Geometrie erstellen	von übergeordneten
Erstellen Geometrie Statu	s Erstellen
[0024] Produktoptioner	1
Ausgewählte Produkt Opt	aone Aus den Produktoptionen auswähl
[3635] Ansichtsrahmen	Einstellungen
Darstellung	Default (vom Ansichtsrahmen)
Gestrichelt	Nein
Erweiterte Bemaßung	Nein
[3805] Render	_
Alle vorhandenen Oberflä	che 440600001
Texturivinkel	0
Texturmabstab	1000
Texturanordnuko	Lokal
Texturoption	Textur flächendeckend wiederhole
[4210] Produktadminist	ration
Objektname	LDXCarDesign, idCarDesign
RID	111400001
PG_GRP	111400078

Kabinendesign PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Kopieren einer ähnlichen Komponente

• im DigiPara Liftdesigner Datamanager

Optionen Standard Data Pool (C/ProgramData/Dig/Bara/2024/dcc/DataPool/Data/LDS0. Ill H4.Common Cabin Components Il		Ŧ			- 0	×					
Standard Data Pool (C\ProgramData\DigiPara\2024\dc\DataPool\Data\LD50. Image: Comparison of Comp	9	Daten	Optionen								
Concernment with the state of the state	Stand 1 249 M	dard Data Pool 114:Common C Iodule nach Na	(C:\ProgramData\DigiPara	atische nbreite	Tabellenansicht						
Autrendesigns Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren. <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Onterzenen</td><td>4</td><td></td><td></td><td>Tabellenansicht</td><td>renster</td><td>- т - ×</td></td<>					Onterzenen	4			Tabellenansicht	renster	- т - ×
CD_RID CD_DESC CD_SUB_DESC CD_MF_RID CD_PG_GRP CD_W1_CDW_RID CD_W2_CDW_RID 111400000 Steel Cabin Design With U-shaped panels 111400000 111400001 111400001 111400001 111400001 Steel Cabin Design With C-shaped panels 111400000 0 111400004 111400005 111400002 Panorama Cabin Design With C-shaped panels 11140000 0 111400008 1114000078 111400001 111400004 Panorama Cabin Design With C-shaped panels 111400000 0 111400012 111400013 111400004 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 111400000 111400016 111400017 - Spiegel - Spiegel 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400000 111400001 - Spiegel-Einzelelemente - Stoßleisten	Liftde	esigner Datama	anager: Ziehen Sie einen Sp			en	^				
111400000 Steel Cabin Design With U-shaped panels 11140000 111400001 111400001 111400001 Steel Cabin Design With C-shaped panels 11140000 111400004 111400005 111400002 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 11140000 0 111400012 111400009 111400003 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 11140000 0 111400012 111400013 111400004 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 11140000 0 111400015 111400016 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400016 111400016 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400006 111400006 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners		CD_RID	CD_DESC	CD_SUB_DESC	CD_MF_RID	CD_PG_GRP	CD_W1_CDW_RID	CD_W2_CDW_RID			
1111400001 Steel Cabin Design With C-shaped panels 11140000 111400008 111400005 111400002 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 11140000 0 111400008 111400009 111400004 Panorama Cabin Design With C-shaped panels 11140000 0 111400012 111400013 111400005 Panorama Cabin Design With C-shaped panels 11140000 111400078 111400016 111400017 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400078 11140000 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 11140000 1114000078 111400000 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400000 1114000078 111400000 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400000 111400000 111400000 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400004 111400005 Itiruzufügen L_CarDesignTab Litzes Dokument laden Stoßleisten Einzelelemente Stoßleisten Itiruzufügen L_CarDesignTab 111400001 11140000 11140000		111400000	Steel Cabin Design	With U-shaped panels	111400000	111400078	111400000	111400001	⊡ · Kabinendesi	<u>on Wand</u> komponenten	
3 111400002 Panorama Cabin Design With U-shaped panels 11140000 0 111400003 111400013 1 111400004 Panorama Cabin Design With C-shaped panels 11140000 0 111400012 111400013 1 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400078 111400001 111400001 1 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 11140000 111400004 111400001 111400001 1 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400004 111400001 111400001 1 111400005 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400004 111400005 111400005 1 I11400005 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400004 111400005 111400005 1 I11400005 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400078 111400004 111400005 Image: StofBleisten StofBleisten St	- •	111400001	Steel Cabin Design	With C-shaped panels	111400000	111400078	111400004	111400005	Kabinend	lesigns 1	
Initation in the second se	6	111400002	Panorama Cabin Design	With U-shaped panels	111400000	0	111400008	111400009	Kabinenv	vände	
1111400004 Panorama Cabin Design Without lateral profiles at panels 111400007 111400016 111400017 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 111400000 111400000 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400000 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners 111400000 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners 111400007 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners 111400007 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners 111400007 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners 111400007 111400004 111400005 Itilatoone With C-shaped panels and decorative corners Itilatoone Steel Cabin Design HandlaufE-inzelelemente Itilatoone With C-shaped panels Itilatoone Steel Cabin Design Steel Cabin Design Itilatoone Itilatoone Itilatoone Steel Cabin Desinelemente		111400003	Panorama Cabin Design	With C-shaped panels	111400000	111400000 0 111400012 111400013		111400013	Kabinenv	vand-Einzelpaneele	
- 111400005 Steel Cabin Design With U-shaped panels and decorative corners 111400001 111400001 111400001 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400001 111400004 111400005 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400001 111400004 111400005 Image: Steel Cabin Design Tab - - - - - Image: Steel Cabin Design Tab - - - - - Image: Steel Cabin Design Tab - <t< td=""><td>_</td><td>111400004</td><td>Panorama Cabin Design</td><td>Without lateral profiles at panels</td><td>111400000</td><td>111400078</td><td>111400016</td><td>111400017</td><td>- Spiegel</td><td></td><td></td></t<>	_	111400004	Panorama Cabin Design	Without lateral profiles at panels	111400000	111400078	111400016	111400017	- Spiegel		
111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 11140000 111400078 111400005 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400005 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400005 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 1114000078 111400005 111400006 Steel Cabin Design With C-shaped panels and decorative corners 111400078 111400005 111400007 Intervention Stoßleisten Stoßleisten 111400007 Intervention Stoßleisten Stoßleisten 111400007 Intervention Intervention Stoßleisten 111400007 Intervention Intervention Stoßleisten 111400007 Intervention Intervention Stoßleisten 111400007 Intervention Intervention Intervention 111400007 Intervention Intervention 111400007 Intervention Interven	_	111400005	Steel Cabin Design	With U-shaped panels and decorative corners	111400000	111400078	111400000	111400001	- Spiegel-E	Einzelelemente	
Hinzufügen L_CarDesignTab C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 11140000		111400006	Steel Cabin Design	With C-shaped panels and decorative corners	111400000	111400078	111400004	111400005	- Handläuf	e	
Image: Stolliesten-Einzelelemente Hinzufügen L_CarDesignTab Letztes Dokument laden Image: Stolliesten-Einzelelemente Image: Stolliesten-Einzelel									Handlauf Stoßleist	Einzelelemente en	
Hinzufügen L_CarDesignTab Letztes Dokument laden Letztes Dokument								۱.	- Stolsleist	en-Einzelelemente	×
C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 111400000 111400000	Hinzu	fügen L_C	CarDesignTab						Letz	tes Dokument laden	
	C:\Prog	ramData\DigiPara	\2024\dcc\DataPool\Data\LD5(0.mdf 111400000					📲 Tabellen 🛛 Dy	nami 🚍 Notiz-E 🗮	Tabelle

Kabinendesign PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

🕫 digipara[®] liftdesigner

Kopieren einer ähnlichen Komponente

 Die BIM-Komponente wird mit allen Parametern und Werten in eine neue DigiPara BIM-Bibliothek kopiert.





Kopieren einer vorhandenen BIM-Komponente

Kabinenwand 1 (Vorne) PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer





Kabinenwand 2 (Hinten) PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer





Kabinenwand 3 (Links) PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer





Kabinenwand 4 (Rechts) PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer



breauci	amb	- · · ·
Docum	nent. Shaft0. Car. De	asign. <mark>Wall4.</mark> ▼
Favo	oriten	
• Opti	ionen	
Properti	ies	
Aktualisia		obte Da/all/1
~ [00	TUJ Werkzeuge	4145.
Kon	nponentenstatus	Aktiv
~ [00	20] Aligemein	
Her	steller	Common components
Beze	eichnung	Steel Cabin
Тур		Right Wall (4) with C-shaped panels
~ [00	22] Geometrieinforn	ationen der Projektebene
Geo	ometrie erstellen	Von übergeordneten
Erst	tellen Geometrie Statu	s Erstellen
~ [05	30] Paneelanordnun	g
Pan	eelanordnung	Automatisch
Pan	eelanzahl	5
Auft	teilung beginnt	in der linken Ecke
Beg	inn des ersten Paneel	s an der Seite
Beg	inn der Aufteilung [mr	r 0
~ [05	31] Paneelgröße	
Star	ndard-Paneelbreite [m	r 350
Max	ximale Paneelverbreite	er 100
× [36	351 Ansichtsrahmen	Einstellungen
Bar	stellung	Default (vom Ansichtsrahmen)
Ges	Nichelt	Nein
Erw	eiterne Bemaßung	Nein
~ [38	051 Render	
Allo	vorhandenen Oberflä	2
× [42	101 Broduktadminist	ration
Obi	ektname	LDXCarWall_idCarWall
	extraffie	111400007
RID	CDD	111400007
PG_		111400039
PAR		

Kabinenwände PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Kopieren einer ähnlichen Komponente

• im DigiPara Liftdesigner Datamanager

Optionen Standard Data Pool (CAPPorgramData)/Dig/Para/2024/dcc/DataPool/Data/LD50. Intercent Cappendia Componente Datenbankeinstellungen bearbeiten Optionente Datenbankeinstellungen bearbeiten Datenbankeinstellungen bearbeiten Datenbankeinstellungen bearbeiten OW RID COW RID COW RID Colspan="2">Colspan="2"Colspan="2"Colspan="2"Colspan="2"Colspan="2"Colspan="2"Colspan="2"C		DigiPara Liftdesigner Datamanager 2024										
Standard Data Pool (C\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LDS0. Image: Comparison of the comparison of		Daten	Optionen									
Datenbankeinstellungen bearbeiten Gitterzeiten Gitterzeiten Datengitter anzeigen Fenster H Kabinenwande Main Main Main Main Main Main Main Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren. Main	Stand 1	lard Data Pool 114:Common C odule nach Na	[C:\ProgramData\[abin Components men sortieren	DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.	№	componenten copieren	Gruppe erweitern	Texthöhe vergrößern	Automa	atische nbreite	Tabellenansicht	
Kabinenwande 4 Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spalterkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.			Datenbankeins	tellungen bearbeiten	Gitterzei	G.		Datengitter ar	nzeigen		Fenster	H
Adžugdaten A	Kabine Liftde	enwände 🗙	nager: Ziehen Sie e	inen Snaltenkonf in dieses Feld um die Snalte		4				Allgemeine Dat	en	<u> </u>
1111400004 Steel Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400005 Steel Cabin Rear Wall (2) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400005 Steel Cabin Left Wall (3) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400007 Steel Cabin Right Wall (4) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400007 Steel Cabin Right Wall (2) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400009 Panorama Cabin Front Wall (1) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400001 1 - 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400001 1 - 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400001 1 <td></td> <td>CDW_RID</td> <td>CDW_DESC</td> <td>CDW_SUB_DESC</td> <td>CDW_MF_RID</td> <td>CDW_PG_GRP</td> <td>CDW_CDWP_RID</td> <td>CDW_MODE</td> <td>DW 📩</td> <td>Aufzugsdaten</td> <td></td> <td></td>		CDW_RID	CDW_DESC	CDW_SUB_DESC	CDW_MF_RID	CDW_PG_GRP	CDW_CDWP_RID	CDW_MODE	DW 📩	Aufzugsdaten		
111400005 Steel Cabin Rear Wall (2) with C-shaped panels 111400000 111400002 1 111400006 Steel Cabin Left Wall (3) with C-shaped panels 111400000 111400002 1 111400007 Steel Cabin Right Wall (4) with C-shaped panels 111400000 111400002 1 111400008 Panorama Cabin Front Wall (1) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400009 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400009 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400001 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400001 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400001 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400001 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 1114	-	111400004	Steel Cabin	Front Wall (1) with C-shaped panels	111400000	111400077	111400002	1		⊨ Kabinendes	ign Wandkomponent	ten
111400006 Steel Cabin Left Wall (3) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400007 Steel Cabin Right Wall (4) with C-shaped panels 11140000 111400002 1 111400007 Steel Cabin Right Wall (1) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400008 Panorama Cabin Front Wall (1) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Left Wall (3) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400011 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400007 111400001 1 Hinzufügen LCarWallTab LcarWallTab LcarWallTab Lcar		111400005	Steel Cabin	Rear Wall (2) with C-shaped panels	111400000	111400084	111400002	1		Kabinen	lesigns	
111400007 Steel Cabin Right Wall (4) with C-shaped panels 11140000 11140003 1 111400008 Panorama Cabin Front Wall (1) with U-shaped panels 11140000 11140001 1 111400009 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 11140001 1 111400010 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 11140001 1 111400010 Panorama Cabin Left Wall (3) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400011 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 11140000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Right Wall (1) with C-shaped panels 11140000 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400007 111400003 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400007 111400003 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400007 111400003 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 11140007 111400003 1 111400012 CarWallTab Letzer Dokumert Iaden Stoßleisten-Einzelelemente Stoßleisten-Einzelelement	-	111400006	Steel Cabin	Left Wall (3) with C-shaped panels	111400000	111400039	111400002	1	≡	Kabinem	vände 🚺	
3 111400008 Panorama Cabin Front Wall (1) with U-shaped panels 111400007 111400001 1 1 111400009 Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 111400000 111400001 1	- •	111400007	Steel Cabin	Right Wall (4) with C-shaped panels	111400000	111400039	111400002	1		Kabinen	vand-Einzelpaneele	
Panorama Cabin Rear Wall (2) with U-shaped panels 11140000 111400084 111400001 1 111400010 Panorama Cabin Left Wall (3) with U-shaped panels 11140000 111400040 111400001 1 111400011 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 11140000 111400040 111400001 1 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 11140000 111400077 11140003 1 Hinzufügen L_CarWallTab C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 11140000	6	111400008	Panorama Cabin	Front Wall (1) with U-shaped panels	111400000	111400077	111400001	1		- Spiegel		
- 111400010 Panorama Cabin Left Wall (3) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 - 111400011 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 - - Handläufe 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 11140000 111400001 1 - - Stoßleisten Hinzufügen L_CarWallTab - <td>5</td> <td>111400009</td> <td>Panorama Cabin</td> <td>Rear Wall (2) with U-shaped panels</td> <td>111400000</td> <td>111400084</td> <td>111400001</td> <td>1</td> <td></td> <td>- Spiegel-I</td> <td>Einzelelemente</td> <td></td>	5	111400009	Panorama Cabin	Rear Wall (2) with U-shaped panels	111400000	111400084	111400001	1		- Spiegel-I	Einzelelemente	
- 111400011 Panorama Cabin Right Wall (4) with U-shaped panels 111400000 111400001 1 - 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400000 111400003 1 - 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400000 111400003 1 -	-	111400010	Panorama Cabin	Left Wall (3) with U-shaped panels	111400000	111400040	111400001	1		Handläuf	e	
- 111400012 Panorama Cabin Front Wall (1) with C-shaped panels 111400007 111400003 1 - - - - - - - Stoßleisten-Einzelelemente - - - - - - - Stoßleisten-Einzelelemente - <	-	111400011	Panorama Cabin	Right Wall (4) with U-shaped panels	111400000	111400040	111400001	1		Handlauf	-Einzelelemente	
Hinzufügen L_CarWallTab C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 111400000	_	111400012	Panorama Cabin	Front Wall (1) with C-shaped panels	111400000	111400077	111400003	1	_	- Stoßleis	ten	
Hinzufügen L_CarWallTab		1111						1	• ·	- Stoßleis	ten-Einzelelemente	~
Letztes Dokument laden C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 111400000	Lines											
C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 111400000 📰 Tabellen 🔁 Notiz-E 🗮 Tabelle	Hinzu									Let	ztes Dokument laden	
	C:\Prog	ramData\DigiPara\	2024\dcc\DataPool\D	ata\LD50.mdf 111400000						Tabellen 2Dy	nami 📃 Notiz-E	Tabelle

Kabinenwände PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

🕫 digipara[®] liftdesigner

Kopieren einer ähnlichen Komponente

Die BIM Komponente wird mit allen Parametern und Werten in eine neue DigiPara BIM-Bibliothek



Kopieren einer vorhandenen BIM-Komponente

Kabinenwand-Einzelpaneele

🕫 digipara liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

• im DigiPara Liftdesigner

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer

Br	eadcrumb		4				
D	ocument. Shaft0. Car. [Design. Wall3. Panel0. 🔻					
•	Favoriten Optionen					 	
Pro	operties	д X					A
Ak	tualisierung sperren Panel 0) [Panel0.]					
~	[0010] Werkzeuge			、			
	Komponentenstatus	Aktiv		n I			
~	[0020] Allgemein						
	Hersteller	Common components					
-	Bezeichnung	Steel panel		1 I I I	╥1		
	Тур	C-shaped					
~	[0022] Geometrieinfor	mationen der Projektebene					
	Geometrie erstellen	Von übergeordneten					
	Erstellen Geometrie Stat	tus Erstellen					
~	[0540] Paneelmaße						
	Linker Spalt [mm]	0					
	Breite [mm]	350					
	Rechter Spalt [mm]	0					
~	[3635] Ansichtsrahmer	n-Einstellungen					
	Darstellung	Default (vom Ansichtsrahmen)					
	Gestrichelt	Nein					
	Erweiterte Bemaßung	Nein					
~	[3805] Render						
	Alle vorhandenen Oberf	iläc 🗾 2					
~	[4210] Produktedminis	stration					
	Objektname	LDXCarWallPanel, idCarWallPanel		🏷 📗 🗌			
	RID	111400002	P				
	PG_GRP	111400010	^ 1	╙			
	PART_NO		-	1[]]∦			
							ų.—

Kabinenwand-Einzelpaneele

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Kopieren einer ähnlichen Komponente

• im DigiPara Liftdesigner Datamanager

DigiPara Liftdesigner Datamanager 2024												-		×
9	Daten	Optionen												
Standard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50. 1114:Common Cabin Components 2 BIM Komponenten Datenbankeinstellungen bearbeiten									tische Filter	Tabellenansicht Fenster		 ?? ?? 1 H 		
Kabinenwand-Einzelpaneele 🐨												ф X		
Liftd	Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.											^		
	CDWP_RID	CDWP_DESC	CDWP_SUB_DESC	CDWP_MF_RID	CDWP_PG_GRP	CDWP_MODE	CDWP_DX	CDWP_PART_NO	CDWP_USER_PG_	50 C	Here Kabine			
	111400000	Steel panel	U-shaped	111400000	111400001	0	0			20	⊟ Kabinende	sign Wandkompone	nten	
-	111400001	Glass panel	U-shaped	111400000	111400002	0	0			20 Kabinendesigns				
- •	111400002	Steel panel	C-shaped	111400000	111400010	0	250			20	0 Kabinenwände			
	111400003	Glass panel	C-shaped	111400000	111400011	0	250			20	···· Kabinenwand-Einzelpaneele			
	111400004	Glass panel	Without lateral profiles	111400000	111400012	0	250			20	- Spiegel			
											Spiegel	-Einzelelemente 🧲		
											Handlä	ufe		
											Handla	uf-Einzelelemente		
											- Stoßlei	sten		
		11								•	Stoßlei	sten-Einzelelemente		~
													>	
Hinzi	Hinzurugen L_Carvvaiivanerrab													
C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 111400000 111400000 📰 Tabelle 🗳 Tabelle														
	NUM OVR													

Kabinenwand-Einzelpaneele

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Kopieren einer ähnlichen Komponente

Die BIM Komponente wird mit allen Parametern und Werten in eine neue DigiPara BIM-Bibliothek



Kabinendesign Wände
Bearbeiten der Meta Daten & Auswahl abhängiger BIM-Komponenten
🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Beschreibung: Kabinenwand-Einzelpaneele

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente



PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Parameter und Werte: Kabinenwand-Einzelpaneele

- (C:\ProgramData\DigiPara\2018\dcc\DataPool\ developer\dwg)
- Die entsprechende Entwicklerdatei (.dwg) mit Erläuterungen zu den Parametern der BIM-Komponente wird automatisch geladen.

Kał	oine	enwand-Einze	lpaneele 🛛 🗙				
Lif	tde	signer Datan	nanager: Ziehen	Sie einen Spaltenk	opf in dieses	Feld, um die Spalt	e zu gruppieren.
	C	DWP_RID	CDW	P_DESC	CDWP_DX	CDWP_PART_NO	CDWP_USER_PG_50
	۲	7500000	TrainingExamp	ole_Steel panel	250		20



🕫 digipara[®] liftdesigner

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Beschreibung: Kabinenwände

• Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponenten

Kab	inenwände	x				Tabellenansicht
Litt	designer Data	manager: Ziehen Sie einen Snat	tenkonf in dieses Feld, um die Spalte zu grunniere	n		Allgemeine Daten
	designer Data	manager. zienen sie einen spar	tenkopi in dieses reid, uit die Spake zu gruppierei			– Aufzugsdaten
	CDW_RID	CDW_DESC	CDW_SUB_DESC	CDW_MF_RID	CDW_PG_GRP	
Г	7500000	TrainingExample_Steel Cabin	Front Wall (1) with C-shaped panels_TrainingEx.	7500000	7500008	Kabinendesign Wandkomponenten
-	7500001	TrainingExample_Steel Cabin	Rear Wall (2) with C-shaped panels_TrainingEx.	7500000	7500009	Kabinendesigns
-	7500002	TrainingExample_Steel Cabin	Left Wall (3) with C-shaped panels_TrainingEx.	7500000	7500010	Kabinenwände
L	7500003	TrainingExample_Steel Cabin	Right Wall (4) with C-shaped panels_TrainingEx.	7500000	7500010	
						- Spiegel

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Parameter und Werte: Kabinenwände

Definieren der Größe und Anordnung



Auswahl abhängiger BIM-Komponenten

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Bestimmen der zugehörigen BIM Komponenten: Kabinenwände

Zuordnen der erstellten Kabinenwand-Einzelpaneele zu den Kabinenwände



Auswahl abhängiger BIM-Komponenten

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Beschreibung: Kabinendesigns

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente

abinendesigns	x				
Liftdesigner Datar	manager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf	in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.			
CD_RID	CD_DESC	CD_SUB_DESC	CD_MF_RID	CD_PG_GRP	
750000	TrainingExample_Steel Cabin Design	With C-shaped panels_TrainingExample	7500000	7500007	
Bearbeitu Öffnen e Tabelle, ur Inhalt in de zu spo	ungsmodus! iner neuen m den neuen er Datenbank eichern.	DigiPara Liftdesigner - Select Product Datenbaumansicht SQL I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	D_RID	El	rgebnis in DigiPara esigner BIM-Biblioth

Auswahl abhängiger BIM-Komponenten

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Bestimmen der zugehörigen BIM Komponenten: Kabinendesign

Zuordnen der erstellten Kabinenwände zum Kabinendesign

Kabinendesigns 🛛 🗙							
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkop	f in dies	es Feld, um die Spal	te zu gruppieren.				
CD_RID CD_DESC	GRP	CD_W1_CDW_RID	CD_W2_CDW_RI	D CD_W3_C	DW_RID	CD_W4_CDW	/_RID
7500000 TrainingExample_Steel Cabin Design	n 7	7500000	7500001	7500002		7500003	
🗊 DigiPara Liftdesigner - Select Product		/		×			Zuordnen der neu
Datenbaumansicht	Tapellena	nsicht		4 ×			erstenten Kabinenwande
sau i 📰 💌 i ∓ i 🚳 i 🎾		CDW_SUB_DES	c	CDW_RID			
MF_DISPLAY_DESC, CDW_DESC, CDW_SUB_DESC, CDW_RID	A			-	CD_W1	_CDW_RID	Related to: W1_CDW_RID
Gommon components Gommon components (IMP)	Front	Wall (1) with C-shaped pa	nels_TrainingEx.	7500000	CD_W2	_CDW_RID	Related to: W2_CDW_RID
⊕ grama Grama Blend	Rear	Wall (2) with C-shaped par	nels_TrainingEx.	7500001	CD_W3	_CDW_RID	Related to: W3_CDW_RID
LD-Developer TrainingExample_Steel Cabin	Left V	Vall (3) with C-shaped pan	els_TrainingEx.	7500002	CD_W4	_CDW_RID	Related to: W4_CDW_RID
Front Wall (1) with C-shaped panels_TrainingEx.	Right	Wall (4) with C-shaped	panels_TrainingEx.	7500003			
Rear Wall (2) with C-shaped panels_TrainingEx. Rear Wall (2) with C-shaped panels_TrainingEx. Right Wall (4) with C-shaped panels_TrainingEx.							

Laden der neuen BIM-Komponente

igipara[®] liftdesigner

д X

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

• ... in DigiPara Liftdesigner



Breadcrumb

Favoriten

Document. Shaft0. Car. Design.

DigiPara[®] Liftdesigner Online Training – PL9 Product Loading: Cabin Design & Visualization | © 2024, DigiPara GmbH

Regeleditor: Kabinenwand 1 (Vorne) Besondere Zuweisung

Optionen und Regeln PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDF

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor: Wand Vorne



Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

Regeleditor: Wand Vorne

Zuweisung

	A2		A3	Α4
	Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_51	Me.L_CarWal	lTab.CDW_USER_PG_52	Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_53
b.DD_DW")	LD("Me.Parent.Parent.Door1.HEIGHT")	LD("Me.Pare	nt.Parent.EL1")	LD("Me.Panel0.Profile0.L_ProfilTab.P_B")
Breadcru Docume Favor Optic	umb ent. Shaft0. Car. Design. Wall1. ▼ riten onen e e •dbl CDW THICKNESS = 0 •dbl CDW_USER_PG_50 = 700 •dbl CDW_USER_PG_51 = 2000 •dbl CDW_USER_PG_52 = 350 •dbl CDW_USER_PG_53 = 25	Ф X		
-	ab.DD_DW") Breadcru Docum > Favoi > Optic Data tree	A2 Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_51 ab.DD_DW") LD ("Me.Parent.Parent.Door1.HEIGHT") Breadcrumb Document. Shaft0. Car. Design. Wall1. ▼ ▶ Favoriten ▶ Optionen Data tree	A2 Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_51 Me.L_CarWal ab.DD_DW") LD ("Me.Parent.Parent.Door1.HEIGHT") LD ("Me.Parent Breadcrumb P × Document. Shaft0. Car. Design. Wall1. V Favoriten Optionen Data tree P × Odd CDW_USER_PG_50 = 700 dbl CDW_USER_PG_51 = 2000 dbl CDW_USER_PG_52 = 350 dbl CDW_USER_PG_52 = 350 dbl CDW_USER_PG_53 = 25 dbl CDW_USER_PG_54 = 0	A2 A3 Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_51 Me.L_CarWallTab.CDW_USER_PG_52 ab.DD_DW") LD ("Me.Parent.Parent.Door1.HEIGHT") LD ("Me.Parent.Parent.EL1") Breadcrumb # × Document. Shaft0. Car. Design. Wall1. * Favoriten * Optionen Data tree # ×

Regeleditor: Kabinendesign Besondere Zuweisung

Optionen und Regeln PL9.3 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WÄNDE

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor: Kabinendesign

Ecken

📑 DigiPara Liftdesigner 2024 - Regeleditor

Kor	nponentenregel											
	LDXRULES_	ACTIVE	LDXRUL	.ES_PARE	NTDESCRIPTI	ON		LDXRULES_TREEM	NAME	LDXRU	LES_SAVETODB	
	V		Deckenp	aneel 1		Shaft).Car.Desig	gn.Ceiling.Panels.Pan	elRow3.Panel1.Rule	s. Keine Änderu	ingen	
	V		Deckenp	aneel 2		Shaft).Car.Desig	gn.Ceiling.Panels.Pan	elRow3.Panel2.Rule	s. Keine Änderu	ingen	
			Decke			Shaft).Car.Desig	gn.Ceiling.Rules.		Keine Änderu	ingen	
-	•		Design			Shaft	0.Car.Desi	ign.Rules.		In der Daten	bank speichern 🛛 🔒	
			Wand Vo	orne		Shaft).Car.Desig	gn.Wall1.Rules.		Keine Änderu	ingen	
-			Handlauf	f 0		Shaft).Car.Desig	gn. Wall 2. Hand Rails. R	ail0.Rules.	Keine Änderu	ingen	
			Wand Ui	nton		Chaft	CarDasia	an Malla Dulas		Koine Änder	2000	
Reg	jeln - [Me. = Sha	aft0.Car	r.Design.]								1	1
	LDXRULE_ACT	TIVE	PGR_PG_RID	PGR_IX	PGR_MODE	PGR_	DESC	PGR_CONDITION	PGR_MATRIX	PGR_PDF_NAME	PGR_PDF_OPTION	PGR_STRUCTURE1_DESC
	▶ 🔽		7500007	0	0	Corners a	ctivation		<matrixset></matrixset>			Cabin design
I												
Hir	nzufügen	DXRule										
Ma	trixregel - [Shaft0).Car.De	sign.Rules.Rul	e0.]								
	IX			C1				S1				
	-1	LD(")	Me.L_CarDe	signTak	.CD_USER_P	G_50") =	Corners [[111500028]				
-	0	0					Inactive					
	1	1					Active					

igipara[®] liftdesigner

PL9.4

Product Loading: Kabinendesign Boden und Decke





Allgemeine Informationen

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Roadmap

Schritt 4: Kabinendecken

Schritt 3: Deckenpaneele

Schritt 2: Deckenpaneelreihen

Schritt 1: Deckenpaneel-Einzelelemente

Schritt 4: Kabinenböden

Schritt 3: Bodenpaneele

Schritt 2: Bodenpaneelreihen

Schritt 1: Bodenpaneel-Einzelelemente

Tabellenansicht **дх** - Aufzugsdaten . i → Kabine Kabinendesign Wandkomponenten Kabinendesign Boden und Decke Kabinendecken Deckenpaneele Deckenpaneelreihen Deckenpaneel-Einzelelemente Falltüren Kabinenböden Bodenpaneele Bodenpaneelreihen Bodenpaneel-Einzelelemente Beleuchtung Beleuchtung-Einzelelemente E Zugänge

🕫 digipara liftdesigner



Deckenpaneel-Einzelelemente & Deckenpaneelreihen

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE



Kabinendecken-Paneele & Kabinendecke

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

igipara[®] liftdesigner



Deckenpaneel-Einzelelemente

🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponente

• im DigiPara Liftdesigner Datamanager



Deckenpaneel-Einzelelemente

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponente

Die BIM Komponente wird mit allen Parametern und Werten in eine neue DigiPara BIM-Bibliothek



Deckenpaneelreihen, Paneele and Decke

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponente

Deckenpaneelreihen Deckenpaneel-Einzelelemente

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

Deckenpaneelreihen

		CCPR_RID	CCPR_DESC	CCPR_SUB_DESC	CCPR_MF_RID	CCPR_PG_GRP	CCPR_CCP_RID	CCPR_MOD
ł	٠	111400000	Ceiling Panel Row	Standard Row	111400000	0	111400000	0
	-	111400001	Ceiling Panel Row	Light cover Row	111400000	0	111400001	0

Deckenpaneele

Kabinendecken



e	cke	npaneel-Einze	lelemente Decken	paneelreihen	Deckenpaneele	X Kabinendeck	(en	
j	ftde	signer Datama	anager: Ziehen Sie einen	Spaltenkopf in die	ses Feld, um die S	palte zu gruppie	eren.	
		CCPS_RID	CCPS_DESC	CCPS_SUB_DESC	CCPS_MF_RID	CCPS_PG_GRP	CCPS_CCPR_RID	CCPS_MODE
ł	►	111400000	Ceiling Panel Group	Standard Group	111400000	0	111400000	7
1		111400003	Ceiling Panel Group	Light cover Group	111400000	0	111400001	7



Komponente kopieren

Kabinendecken

De	ckenpaneel-Einzele	elemente Decl	kenpaneelreihen	Deckenpaneele	Kabinendecken	×	
Lif	tdesigner Datama	nager: Ziehen Sie eir	nen Spaltenkopf in die	eses Feld, um die S	palte zu gruppiere	n.	
	CDC_RID	CDC_DESC	CDC_SUB_DESC	CDC_MF_RID	CDC_PG_GRP	CD	C_PART_NO
f	111400000	Standard Ceiling	With downlights	111400000	111400017		
	111400005	Standard Ceiling	With light cover	111400000	111400017		



🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung: Deckenpaneel-Einzelelemente

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente



Auswahl abhängiger BIM Komponenten

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung & Zuordnung: Deckenpaneelreihen

Zuordnen der erstellten Deckenpaneel-Einzelelemente zu der Deckenpaneelreihe



Auswahl abhängiger BIM Komponenten

🕫 digipara liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung & Zuordnung: Deckenpaneele

Zuordnen der erstellten Deckenpaneelreihe zu der Deckenpaneele



PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

igipara[®] liftdesigner

Paneel-Einstellungen: Deckenpaneele

Definieren der Paneel-Spalten und -Zeilen

Deck	enpaneel-Einzelelemente	Deckenpan	eelreihen	Decken	paneele	X Kabinend	ecken	600	mm	
Liftd	esigner Datamanager: Ziehe	en Sie einen Spa	ltenkopf i	n dieses Feld	, um die Sp	palte zu grup	pieren.	CCPS_COLS	7	
CCPS	_MODE CCPS_DX CCPS_D	DY CCPS_DZ	CCPS_R	OWS CCPS	COLS CC	PS_CCP_RID	CCPS_M	-		
7	600 100	00 20		3	4	0	7500000: LD	 ▶ [0260]	Deckenpa	neel-Reihen
					_			CCPS_DY 1000	mm	
Optionen						x		CCPS_ROWS		
Wert:	7							3	٦	
Alle	auswählen Alle abwählen							5	<u> </u>	
Status	Bezeichnung)	Wert	List-/Combol	oox Bitmaske			▶ [0270]	Deckenpa	neelhöhe
	Apply CCPS_COLS (else column o	count by CCPS_DX)	1	0						+
	Apply CCPS_ROWS (else row coun	t by CCPS_DY)	2	0				CCPS_DZ	_	
	Apply to CCPS_DZ toCar.CEILING	3	4	0				20	mm	
			OK	Abbrechen	Hilfe					

[0250] Deckenpaneel-Spalten

CCPS_DX

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung: Kabinendecken

• Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente



Auswahl abhängiger BIM Komponenten

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

igipara[®] liftdesigner

Bestimmen der zugehörigen BIM-Komponenten: Kabinendecken

Zuordnen der erstellten Deckenpaneele zur Kabinendecke



Auswahl abhängiger BIM Komponenten

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Bestimmen der zugehörigen BIM-Komponenten: Kabinendesign

Zuordnen der erstellten Kabinendecke zum Kabinendesign



igipara[®] liftdesigner

Kommentar & Besondere Zuweisung

Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



Optionen und Regeln

🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



Laden der neuen BIM Komponente

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

• in DigiPara Liftdesigner

Laden der BIM-Komponente erneut, um bearbeitete Werte aus dem Datamanager zu übernehmen.

Bre	adcrumb		д	×
Do	ocument. Shaft0. Car. Design. Y			
►	Favoriten			
•	Optionen			
Pro	perties		д	×
Akt	ualisierung sperren Design [Design.]			
~	[0010] Werkzeuge			
	Komponentenstatus	Aktiv		
~	[0020] Allgemein			
	Hersteller	LD-Developer		
	Bezeichnung	TrainingExample_Steel Cabin D	esign	
	Тур	With C-shaped panels_Training	Exampl	e
>	[0022] Geometrieinformationer	ı der Projektebene		
~	[0024] Produktoptionen			
	Ausgewählte Produkt Optionen	Aus den Produktoptionen ausv	vählen	
~	[3635] Ansichtsrahmen-Einstell	ungen		
	Darstellung	Default (vom Ansichtsrahmen)		
	Gestrichelt	Nein		
	Erweiterte Bemaßung	Nein		
~	[3805] Render			
	Alle vorhandenen Oberflächen	440600001	Dur	sch manuallas Austauschan
	Texturwinkel	0	Dur	ch manuelles Austauschen
	Texturmaßstab	1000		der RID-Nummer im
	Texturanordnung	Lokal	Fige	onschaftenfenster der RIM-
	Texturoption	Textur flächendeckend wie	LISC	
~	[4210] Produktadministration			Komponente.
	Objektname	LDXCarDesign, i _arDesign		
	RID	7500000		
	PG_GRP	7500007		

Optionen und Regeln PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor: Kabinendecke

Zuweisung

Document. Shaft0.
LDXRULES_ACTIVE LD
De De
De
V)
V VV
Ge
Image: Contract of the second
eln - [Me. = Shaft0.Car.Desig
Image: Image of the second se

Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Regeleditor: Kabinendecke

Zuweisung

Matrixregel - [Shaft0.Car.Design.Ceiling.Rules.Rule0.]							
	IX	A1	A2				
	-1	Me.L_CarCeilingTab.CDC_USER_PG_50	Me.L_CarCeilingTab.CDC_USER_PG_51				
	0	LD("Me.Parent.Parent.WD1")	LD("Me.Parent.Parent.WD2")				

A3	Α4	
Me.L_CarCeilingTab.CDC_USER_PG_52	Me.L_CarCeilingTab.CDC_USER_PG_53	
LD("Me.Parent.Parent.WD3")	LD("Me.Parent.Parent.WD4")	



Regeleditor: Deckenpaneel-Einzelelemente Kommentar & Besondere Zuweisung
🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Regeleditor: Deckenpaneel-Einzelelemente

Zuweisung

LDXR

geln - [Me. LDXRUI

	Breadcru	umb		д X	emaí	ßungen Visu	alisierung	CAD Modelle	BIM K	omponenten entwickeln	
	Docum Panels. Favo	ent. Sh PanelF rites	naft0. Car. Do Row0. <mark>Panel0</mark>	esign. Ceiling. ▲		Regeledito BIM Komponenter	r n Regeln	Profil Ch hinzufügen Pr Parametrische Dig	arakteristise unkt hinzufü giPara Geor	chen igen metry Die Definit	ionen geben
JLES_ACTIVE	LDXRUL	S_PARE	NTDESCRIPTIO	N LDXF	ULES_TREENAME		LDXRU	LES_SAVETODB		Ihnen ein darauf wo	en Hinweis rum es in der
V	Deckenpa	aneel 0		Shaft0.Car.Design.Ceilin	g.Panels.PanelRow	0.Panel0.Rules.	Keine Ä	Inderungen		Rege	al geht
V	Deckenpa	neel 1		Shaft0.Car.Design.Ceiling.	Panels.PanelRow0.Pa	nel1.Rules.	Keine Ä	nderungen		inc Br	i gent
V	Deckenpa	neel 2		Shaft0.Car.Design.Ceiling.	Panels.PanelRow0.Pa	anel2.Rules.	Keine Ä	nderungen			
V	Deckenpa	neel 0		Shaft0.Car.Design.Ceiling.	Panels.PanelRow1.Pa	anel0.Rules.	Keine Ä	nderungen			
V	Deckenpa	neel 1		Shaft0.Car.Design.Ceiling.	Panels.PanelRow1.Pa	anel1.Rules.	Keine Ä	nderungen			
= Shaft0.Car.Des	sign.Ceiling.	Panels.Pa	anelRow0.Panel0]			•				
E_ACTIVE PG	R_PG_RID	PGR_IX	PGR_MODE	PGR_DESC	PGR_CONDITION	PGR_MATRIX	PGR_PDF_	NAME PGR_PDF_0	OPTION	PGR_STRUCTURE1_DESC	PGR_STRUCTURE2
	7500012	0	0 🛛	ecorative ceieling height		<matrixset></matrixset>			0	Dimensional assignment	Car Ceiling

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor: Deckenpaneel-Einzelelemente

Zuweisung

Matrixregel - [Shaft0.Car.E

-1 Me.L

0 LD("

IX

esign.Ceiling.Panels.PanelRow0.Panel0.Rules.Rule0.]	
A1	
CarCeilingPanelTab.CCP_USER_PG_50	
Me.Parent.Parent.Parent.L_CarCeilingTab.CDC	USER_PG_54")
_	
	⊕- ■: Ausaleichsseil (BR.)
	🛱 📲 🕻 Design [Design.]
	⊞- = t Boden [Floor.]
	🖃 📲 🕻 Decke [Ceiling.]
	🖶 📲 🕻 Beleuchtung [Lights.]
	🖨 📲 🕻 Deckenpaneele [Panels.]
	🖨 📲 Deckenpaneelreihe 0 [PanelRow0.]
	🖻 📲 🕻 Deckenpaneel 0 [Panel0.]
	Datenbanktabelle [L_CarCeilingPanelTab.]
	str_CCP_DESC = TrainingExample_Ceiling
	dbl CCP_DX = 0
	dbl CCP_DY = 0
	dbl CCP_DZ = 1
	i64 CCP_MF_RID = 7500000
	i64 CCP_MFSUP_RID = 7500000
	i32 CCP_MODE = 0
	str CCP_PART_NO =
	i64 CCP_PG_GRP = 7500012
	dbl CCP_USER_PG_50 = 50





Kabinenböden

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

Zu beachten sind:

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer



🕫 digipara[®] liftdesigner

Kabinenböden

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

Zu beachten sind:

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer



igipara[®] liftdesigner

Bodenpaneel-Einzelelemente

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen BIM-Komponente

• in DigiPara Liftdesigner Datamanager

The second secon		. ₹ DigiPara Liftdesigner Datamanager 2024									- 0	×
Daten Optionen												
Standard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPan 1114:Common Cabin Components 24 Module nach Namen sortieren Datenbankeinstellung	andard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50. 1114:Common Cabin Components Module nach Namen sortieren Datenbankeinstellungen bearbeiten Datenbankeinstellungen bearbeiten Date										r Fenster	 Ø I Hilfe
odenpaneel-Einzelelemente 🔀 Bodenpaneelreihen Bodenpaneele Kabinenböden 4									Tal	pellenansicht		д X
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen S	iftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.											
111400000 Standard Floor Panel	11400000 Standard Floor Panel Defined rows and columns 111400000 111400029 0 0 0 0 0									E Kabinendesign Wan	dkomponente	en
111400001 Standard Floor Panel	Defined panel size	111400000	111400029	0	0	0	0			Kabinendesign Bode Kabinendesign Bode Kabinendecken Deckenpaneele Deckenpaneelreil Deckenpaneel-Ei Falltüren Kabinenböden Bodenpaneele Bodenpaneel-Ein	n und Decke 1en nzelelemente en zelelemente	3
Hinzufügen	zufügen L_CarFloorPanelTab								<	Palauahtung Letztes Dokum	ent laden	• •
- C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD	150.mdf 111400000							.:	1	Tabelle 🗿 Dyna 📄	Notiz	Tabelle
									-		NUM OVR	.::

Bodenpaneelreihen, Paneele and Böden

Bodenpaneel-Einzelelemente

CFPS RID

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Kopieren einer ähnlichen BIM-Komponente

Bodenpaneelreihen

Boo	denpaneel-Einzele	elemente	Bodenpaneelrei	hen 🗙	Bodenpaneele	Kabinenböden			
Lif	iftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.								
	CFPR_RID	CFPR	_DESC	CI	PR_SUB_DESC	CFPR_MF_RID	CFPR	_PG_GRP	CFPR_CFP_RID
f	111400000	Standard Flo	or Panel Row	Defined	rows and columns	111400000	1114	00061	111400000
L	111400001 Standard Floor Panel Row		Defined	panel size	111400000	11140	0061	111400001	
-									

Bodenpaneele

Kabinenböden

111400000 111400038

111400000 111400038

CFPS MF RID

CFPS PG GRP

CFPS CFPR RID

111400000

111400001



Bodenpaneele

Bod	enpaneel-Einzele	lemente Bodenp	oaneelreihen Bodenpaneel	e Kabinenk	oöden 🗙				
Lift	.iftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.								
	CDFL_RID	CDFL_DESC	CDFL_SUB_DESC	CDFL_MF_RID	CDFL_PG_GRP				
	111400000	Standard Car Floor	Defined rows and columns	111400000	111400060				
	111400001	Standard Car Floor	Defined papel size	111400000	111400060				

Bodenpaneelreihen

CFPS DESC

111400000 Standard Group

111400001 Standard Group

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

Defined panel size

CFPS SUB DESC

Defined rows and columns

Kabinenböden



igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung: Bodenpaneel-Einzelelemente

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente



igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung & Zuordnung: Bodenpaneelreihen

Zuordnen der erstellten Bodenpaneel-Einzelelemente zu der Bodenpaneelreihe



Einzelelemente

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung & Zuordnung: Bodenpaneele

Zuordnen der erstellten Bodenpaneelreihe zu der Bodenpaneele

									Г
►	7500000	TrainigExample_Sta	ndard Group	Defined rows and colu	mns_TrainigExample	7500000	7500016	7500000	
C	FPS_RID	CFPS_DE	SC	CFPS_SU	CFPS_MF_RID	CFPS_PG_GRP	CFPS_CFPR_RI	D	
Liftd	esigner Dat	amanager: Ziehen Sie							
Bode	npaneel-Ein	zelelemente Bo	denpaneelreihen	Bodenpaneele	Kabinenböden				

Zuordnen der neu erstellten Bodenpaneelreihen

igipara[®] liftdesigner

nte

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Paneel-Einstellungen: Bodenpaneele

Definieren der Paneel-Spalten und -Zeilen

	Bodenpaneel-B	Einzelelemente	Bo	denpan	eelreihen	Bodenpane	ele 🗶 Kabinenböden	▶ [0250] \$	Spaltenanzahl Fußb	odeneleme
	Liftdesigner D	atamanager: Zie	hen Sie	einen S	paltenkopf	in dieses Feld,	um die Spalte zu gruppieren.	CFPS_DX	mm	
	CFPS_MODE	CFPS_DX CFPS	_DY CF	PS_DZ	CFPS_R	OWS CFPS_CO	LS CFPS_MFSUP_RID	CFPS_COLS	-	
	7	2000 20	000	10		3	2 7500000: LD-Developer	2		
								▶ [0260]	Reihenanzahl Fußbo	odenelemen
								CFPS_DY	-	
Optionen						x		2000	mm	
Wert:	7							CFPS_ROWS	-	
Alle	auswählen Alle	abwählen						3		
Status	Bezeic	nnung	١	Nert L	ist-/Combo	box Bitmaske		▶ [0270]	Bodenpaneelhöhe	
V	Apply CFPS_COLS			10				CFPS_DZ	-	
\checkmark	Apply CFPS_ROWS		2	2 0				10	mm	
\checkmark	Apply to CFPS_DZ toC	ar.Platform.FINISH	_DZ 4	4 0						
			OK	(Abbrechen	Hilfe				

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Beschreibung & Bestimmen der zugehörigen BIM Komponenten: Kabinenböden

- Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente
- Zuordnen der erstellten Bodenpaneele zum Kabinenboden



🕕 digipara" liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

Bestimmen der zugehörigen BIM Komponenten: Kabinendesign

Zuordnen der erstellten Kabinenboden zum Kabinendesign



igipara[®] liftdesigner

Laden der neuen BIM Komponente

igipara[®] liftdesigner

PL9.4 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN BODEN UND DECKE

• in DigiPara Liftdesigner

Laden der BIM-Komponente erneut, um bearbeitete Werte aus dem Datamanager zu übernehmen.

Bre	adcrumb		 д	×	
Do	ocument. Shaft0. Car. Design.				
►	Favoriten				
•	Optionen				
Pro	operties		д	×	
Akt	ualisierung sperren Design [Design.]				
~	[0010] Werkzeuge				
	Komponentenstatus	Aktiv			
~	[0020] Allgemein				
	Hersteller	LD-Developer			
	Bezeichnung	TrainingExample_Steel Cabin D	esign		
	Тур	With C-shaped panels_Training	JExampl	e	
>	[0022] Geometrieinformationer	n der Projektebene			
~	[0024] Produktoptionen				
	Ausgewählte Produkt Optionen	Aus den Produktoptionen ausv	vählen .		
~	[3635] Ansichtsrahmen-Einstell	ungen			
	Darstellung	Default (vom Ansichtsrahmen)			
	Gestrichelt	Nein			
	Erweiterte Bemaßung	Nein			
~	[3805] Render				
	Alle vorhandenen Oberflächen	440600001	Dur	ch	manuelles Austauschen
	Texturwinkel	0		لہ	
	Texturmaßstab	1000		Q	er RID-Nummer im
	Texturanordnung	Lokal	Eige	ens	chaftenfenster der BIM-
	Texturoption	Textur flächendeckend wi	Ŭ		Komponente
~	[4210] Produktadministration				Komponente.
	Objektname	LDXCarDesigncarDesign	_		
	RID	7500000			
	PG_GRP	7500007			

igipara[®] liftdesigner

PL9.5

Product Loading: Kabinendesign Wandkomponenten



29. AUGUST 2023, ©2024 DIGIPARA GMBH

Spiegel und Handläufe Kopieren einer vorhandenen BIM-Komponente

Spiegel und Handläufe – Spiegel

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

• im DigiPara Liftdesigner

Zu beachten sind:

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer



Spiegel und Handläufe – Handläufe

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Eine ähnliche BIM-Komponente finden

im DigiPara Liftdesigner

Zu beachten sind:

- Hersteller / DigiPara BIM-Bibliothek
- Eindeutige RID-Nummer





Spiegel und Handläufe – Spiegel

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Kopieren einer ähnlichen BIM-Komponente

Spiegel-Einzelelemente



Spiegel

Spiegel und Handläufe – Handläufe

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Kopieren einer ähnlichen BIM-Komponente

111400001 Handrail Group

Squared Handrail Group

Handlauf-Einzelelemente

	Ŧ			DigiPa	ra Liftdesigner D	atamanager 2024	4	
U	Daten	Optionen				_		
Stand 1	lard Data Pool 114:Common (odule nach Na	l [C:\Program Cabin Compo amen sortiere Datenba	nData\DigiPara\2024\dcc\DataPo onents en ankeinstellungen bearbeiten	ol\Data\LD50.		BIM Kompone kopieren Gitterzeilen	enten Gi	Gruppe erweitern trexthöhe Datengitter anzeigen
Handla	auf-Einzelelem	ente 🗙 H	landläufe			4		Tabellenansicht
Liftde	signer Datama	anager: Ziehe	en Sie einen Spaltenkopf in diese	es Feld, um die S	Spalte zu gruppie	ren.		⇔ Aufzugsdaten Hur Kabine
	CHR_RID	CHR_DESC	CHR_SUB_DESC	CHR_MF_RID	CHR_PG_GRP	CHR_MODE	CHR_WIDTH	E Kabinendesign Wandkomponenten
	111400000	Handrail	Rounded Handrail	111400000	111400013	0	1200	Kabinendesigns
6	111400001	Handrail	Squared Handrail	111400000	111400008	0	1200	Kabinenwände
5	111400002	Handrail	Rounded Handrail with edges	111400000	111400063	0	1200	Kabinenwand-Einzelpaneele
L-	111400003	Handrail	Rounded Handrail Panoramic	111400000	111400081	0	1200	Spiegel
_								- Spiegel-Einzelelemente
								Handläufe
Handl	auf-Einzelelem	iente H	landläufe 🗙					
Liftde	signer Datam	anager: Zieh	en Sie einen Spaltenkopf in dies	es Feld, um die	Spalte zu grupp	ieren.		
	CHRS_RID	CHRS_D	ESC CHRS_SUB_D	ESC	CHRS_MF_RID	CHRS_PG_GRP	CHRS_CHR_F	RID
	111400000	Handrail G	iroup Rounded Handrail Gro	un	111400000	111400033	111400000)

111400000 111400033

Handläufe

111400001

Spiegel und Handläufe Bearbeiten der Meta Daten & Auswahl abhängiger BIM-Komponenten

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Beschreibung: Spiegel-Einzelelemente

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente

The second secon	DigiPara Liftde	esigner	Datamanager 20	24			
Daten Optionen							
Standard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPara	a\2024\dcc\DataPool\Data\LD50. 🔹		A 📃	1	- 40 ₄₀		
75:LD-Developer			BIM Kompo	nenten	Gruppe	T	ext
💯 Module nach Namen sortieren		*	kopiere	en 🛛 🗟	erweitern	ve	argr
Datenbankeinstellung	en bearbeiten		Gitterzeilen	Gi			D
Spiegel-Einzelelemente 🗙 Spiegel Har	ndlauf-Einzelelemente Handläufe						
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen S	oaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu	u grup	pieren.				
CMIR_RID CMIR_DESC		CMIR_MF_RID	CMIR_PG_GR	P CMIR_T	HICKNES	55	
7500000 TrainingExample_Mirror	nple	7500000	7500018			5	

🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Beschreibung & Zuordnung: Spiegel

Zuordnen der erstellten Spiegel-Einzelelemente zu den Spiegeln



PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

igipara[®] liftdesigner



DigiPara[®] Liftdesigner Online Training – PL9 Product Loading: Cabin Design & Visualization | © 2024, DigiPara GmbH

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Beschreibung: Handlauf-Einzelelemente

Hinzufügen einer neuen spezifischen Beschreibung für die neue kopierte BIM-Komponente

The second secon	DigiPara Liftde	signer Datamana	ger 2024		
Daten Optionen					
Standard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPara\ 75:LD-Developer	2024\dcc\DataPool\Data\LD50.	▶	Componenten	Grupp	e Text
Datenbankeinstellunger	n bearbeiten	Gitterzei	ilen	Gi	ern vergro Da
Spiegel-Einzelelemente Spiegel Hand	lauf-Einzelelemente 🛛 🗙 Handläufe				
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spa	ltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu	u gruppieren.			
CHR_RID CHR_DESC	CHR_SUB_DESC	CHR_MF_RID	CHR_PG_GRP	CHR_MODE	CHR_WIDTH
▶ 7500000 TrainingExample_Handrail	Rounded Handrail_TrainingExample	7500000	7500020	0	1200

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

igipara[®] liftdesigner

Maße-Einstellungen: Handlauf-Einzelelemente

• Definieren der Maße für Länge, Höhe und Tiefe

Spiegel-Einzel	elemente	Spiegel Ha	andlauf-Einzele	lemente	🗶 Hand	lläufe	
Liftdesigner [Datamanager: Z	iehen Sie einen	Spaltenkopf in	dieses Fe	ld, um die	Spalte zu gruppiere	n
CHR_WIDTH	CHR_WIDTH	_MAX_EXTENSI	ON CHR_DY	CHR_DZ	CHR_Z0	CHR_MIN_WIDTH	
1200			100 30	100	900	0	



igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Onional Simulaterents — Onional — Usuallauf Simulaterents

Beschreibung & Zuordnung: Handläufe

Zuordnen der erstellten Handlauf-Einzelelemente zu den Handläufen

Zuordnen der neu erstellten Handlauf-Einzelelemente

spieger-Einzeleien	iente spiegei	Handlauf-Einz	celelemente	Hanulaule	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Liftdesigner Data	manager: Ziehen Sie ei	nen Spaltenkopf	f in dieses Feld, u	um die Spal	lte zu gruppieren.				
CHRS_RID	CHRS_DI	ESC		CHRS_SUB_	DESC	CHRS_MF_RID	CHRS_PG_GF	CHRS_CHR_	
▶ 7500000	TrainingExample_Ha	andrail Group	Rounded Hand	drail Group	_TrainingExample	7500000	7500021	7500000	1024
				Optionen					· · · • • •
				Wert:	1024				•
				Alle	auswählen	Alle abwählen			
				Status	Be	zeichnung	Wei	t List-/Comb	obox Bitmaske
					X0 at left	Letenning	1	0	obox bitilitabite
					X0 at COP (if avai	lable)	2	0	
					X0 at right		4	0	
					X0 at car frame		8	0	
					X0 at car center		16	0	
					First rail centered	(else left/right alig	ned) 1024	4 0	
					CHRS_X1 contains	DX value (else X1	value) 204	в О	
							01	K Abbreche	en Hilfe

1.1 11-1 1

igipara[®] liftdesigner

PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Bereichs- & Größeneinstellungen: Handläufe

Definieren der Position und Größe



PL9.5 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN WANDKOMPONENTEN

Bestimmen der zugehörigen BIM-Komponenten: Kabinenwände

Zuordnen der erstellten Spiegel & Handlauf zu den Kabinenwänden



igipara[®] liftdesigner

igipara[®] liftdesigner

PL9.6

Product Loading: Kabinendesign Deckenkomponenten





Product Loading: Beleuchtung (3D CAD Model) Vorbereitungsschritte

Beleuchtung (3D CAD Modell) – Product Loading Workflow 🖲 digipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Basisschritte

- im DigiPara Liftdesigner Datamanger
 - Kopieren einer vorhandenen BIM-Komponente
 - Bearbeiten der Meta Daten
- im DigiPara Liftdesigner
 - Laden der neuen BIM-Komponente
 - Laden des Entwicklerbereiches
 - Hinzufügen, ausrichten und positionieren von CAD-Modellen
 - Löschen nicht benötigter DigiPara Liftdesigner Profile
 - Sichern der fertigen BIM-Komponente in der DigiPara BIM Bibliothek

Optionale Schritte

- im DigiPara Liftdesigner Datamanger
 - Definieren neuer Produktoptionen
- im DigiPara Liftdesigner
 - Laden der geänderten BIM-Komponente erneut
 - Zuweisen der erstellten Produktoptionen
 - Optionen f
 ür Regeln neu definieren
 - Überprüfen der neuen Produktoptionen

Product Loading: Beleuchtung (3D CAD Model) Basisschritte
Allgemeine Informationen

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Roadmap

Schritt 2: Beleuchtung

Schritt 1: Beleuchtung-Einzelelemente

abellenansicht		×
Allgemeine Daten		
⊟ Aufzugsdaten		
⊕ Kabine		
Kabinendesign Wandkomponenten		
<mark>⊟-</mark> Kabinendesign Boden und Decke		
Kabinendecken		
Deckenpaneele		
Deckenpaneelreihen		
Deckenpaneel-Einzelelemente		
Falltüren		
Kabinenböden		
Bodenpaneele		
Bodenpaneelreihen		
Bodenpaneel-Einzelelemente		
Beleuchtung		
Beleuchtung-Einzelelemente		

Т

igipara[®] liftdesigner

Product Loading: Beleuchtung – Basisschritte

Beleuchtung-Einzelelemente

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Kopieren einer ähnlichen BIM-Komponente

- Beleuchtung-Einzelelemente
- Daten Optionen Standard Data Pool [C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50. 1114:Common Cabin Components Module nach Namen sortieren Datenbankeinstellungen bearbeiten Beleuchtung-Einzelelemente Beleuchtung Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu (CL_SUB_DESC CL_MF_RID CL DESC CL RID CL_PG_GRP 111400000 Standard Lighting Squared 111400000 111400083 111400001 Standard Lighting Downlights 111400000 111400024 111400002 Standard Lighting Indirect 111400000 111400073

Beleuchtung

DigiPara Liftdesi



Beleuchtung

Lift	designer Datama	anager: Ziehen Sie eine	en Spaltenkopf in	dieses Feld, u	m die Spalte zu g	ruppieren.
	CLS_RID	CLS_DESC	CLS_SUB_DESC	CLS_MF_RID	CLS_PG_GRP	CLS_CL_RI
	111400000	Standard Lighting	Downlights	111400000	111400041	111400001
-	111400001	Standard Lighting	Indirect	111400000	111400041	111400002
L	111400002	Standard Lighting	Squared	111400000	111400041	111400000

Product Loading: Beleuchtung – Basisschritte

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Beschreibungen, Zuordnungen & Bestimmen der zugehörigen BIM-Komponenten: Kabinenböden

Beleuchtung-Einzelelemente

ele	eucht	ung-Einze	lelemente 🛛 🗙 Beleuchtung			
Lif	tdesi	gner Data	manager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf ir	n dieses Feld, um die Spalte zu gru	ppieren.	
	C	L_RID	CL_DESC	CL_SUB_DESC	CL_MF_RID	CL_PG_GRP
	▶ 7	7500000	TrainingExample_Standard Lighting	Downlights_TrainingExample	7500000	7500022



Product Loading: Beleuchtung – Basisschritte

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Bestimmen der zugehörigen BIM Komponenten: Kabinendecken

Zuordnen der erstellten Beleuchtung zur Kabinendecke



Kommentar & Besondere Zuweisung

Optionen und Regeln PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

igipara[®] liftdesigner

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Kopieren einer ähnlichen Komponenten-Kommentar

 Kopieren der Notizen einer ähnlichen Komponente auf die neu kopierte Komponente

> Diese Hinweise werden uns helfen, wenn wir eine Regel erstellen oder eine bestehende Regel in unserer neuen Decke ändern



Laden der neuen BIM Komponente

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

• in DigiPara Liftdesigner

Laden der BIM-Komponente erneut, um bearbeitete Werte aus dem Datamanager zu übernehmen.

Bre	eadcrumb		д X		
D	ocument. Shaft0. Car. Design.				
•	Favoriten				
۲	Optionen				
Pr	operties		ų ×	ĺ	
Ak	tualisierung sperren Design [Design.]				
~	[0010] Werkzeuge				
	Komponentenstatus	Aktiv			
×	[0020] Allgemein				
	Hersteller	LD-Developer			
	Bezeichnung	TrainingExample_Steel Cabin	Design		
	Тур	With C-shaped panels_Traini	ingExample		
>	[0022] Geometrieinformatione	en der Projektebene			
~	[0024] Produktoptionen				
	Ausgewählte Produkt Optionen	Aus den Produktoptionen au	ıswählen		
~	[3635] Ansichtsrahmen-Einste	llungen			
	Darstellung	Default (vom Ansichtsrahmer	n)		
	Gestrichelt	Nein			
	Erweiterte Bemaßung	Nein			
×	[3805] Render				
	Alle vorhandenen Oberflächen	440600001	Durch		manuallas A
	Texturwinkel	0	Durch		manuelles A
	Texturmaßstab	1000	(b	ler RID-Numr
	Texturanordnung	Lokal	Figen	c	chaftenfenct
	Texturoption	Textur flächendeckend wie	LIGEI	Ì	
~	[4210] Produktadministration				Komponer
	Objektname	LDXCarDesign, i _arDesign		l	
	RID	7500000		ĺ	
	PG_GRP	7500007			

Optionen und Regeln PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

🕫 digipara[®] liftdesigner

Regeleditor



Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Regeleditor

Matrixre	egel - [Sh	aft0.Car.Design.Ceiling.Lights.Rule	es.Rule0.]				
	IX	C	1		C2		A1
		-1 LD("Me.L_CarLightsTa	b.CLS_USER_PG_51")=	LD("Me.L_CarL	ightsTab.CLS_	USER_PG_52")=	Me.Profile0.L_ProfilTab.P_H
		0		0			0
		1 100		0			100
		2 0		1			0
		3 100		1			0
							P H Parameter der
Beleuchtu	ung 🗙						spezifischen DigiPara
Liftdesig	gner Datam	anager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf ir	n dieses Feld, um die Spalte zu gr	ruppieren.			Liftdesigner Geometrie für
CL	S_RID	CLS_DESC	CLS_SUB_DESC	CLS_USER_PG_50	CLS_USER_PG_51 CL	.S_USER_PG_52	Umgebungsbeleuchtung
	7500000 T	rainingExample_Standard Lighting	Downlights_TrainingExample	20	100	0	

Optionen und Regeln PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor

	Drop der und	-				emaßun	gen Visua	alisierung CAI	O Modelle BIM	Komponenten en	twickeln	
	Document PanelRow(t. Shaft0. (0. <mark>Panel0.</mark>	Car. De	sign. Ceili	ng. Panels.	BIM	Regeleditor Komponenten	Pri hinzu Regeln Paran	ofil Charakterist fügen Punkt hinzu netrische DigiPara Ge	ischen Ifügen ometry Pro	O × ^x C ↓ filform	finitionen gehen
											Hinworum	weise darauf, n es in der Regel
	LDXRULES_ACTIVE	LDXRU	LES_PARE	NTDESCRIPT	ION LDXR	ULES_TREENAME		LDXRULES_SAVE	TODB			geht
		Leuchte	0		Shaft0.Car.Design.Ceil	ing.Lights.L0.Rules	i.	Keine Änderunge	en			3
-		Leuchte	1		Shaft0.Car.Design.Ceiling	g.Lights.L1.Rules.	-	Keine Änderunge	n			
		Leuchte	10		Shaft0.Car.Design.Ceiling	g.Lights.L10.Rules.		Keine Änderunge	n			
Rege	n - [Me. = Shaft0.Ca	r.Design.Ceil	ing.Ligh	ts.L0.]			•	7				
	LDXRULE_ACTIVE	PGR_PG_RID	PGR_IX	PGR_MODE	PGR_DESC	PGR_CONDITION	PGR_MATRIX	PGR_PDF_NAME	PGR_PDF_OPTION	PGR_STRUCTU	RE1_DESC	PGR_STRUCTURE2_DESC
_►		7500022	0	0	Decorative ceiling height		<matrixset></matrixset>			Dimensional as	signment	Car Ceiling
		7500022	1	0	Lighting intensity		<matrixset></matrixset>			Dimensional assi	gnment	Car Lights

Optionen und Regeln

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Regeleditor

Ma	trixregel - [Shaft	t0.Car.Design.Ceiling.Lights.L0.Rules.Rule0.]
	IX	A1
	-1	Me.L_CarLightTab.CL_USER_PG_50
	0	LD("Me.Parent.Parent.L_CarCeilingTab.CDC_USER_PG_54")



Optionen und Regeln PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

igipara[®] liftdesigner

Regeleditor

	Duese demonstra					emaßungen	Visualisie	rung CAD Mod	elle BIM Komp	oonenten entwickeln	
	Document, S PanelRow0.	Shaft0, Car. P <mark>anel0.</mark> 1	. Desigr	n. Ceiling. I	Panels.	Re BIM Kom	geleditor ponenten Reg	Profil hinzufügen eln Parametrisc	Charakteristischen Punkt hinzufügen ne DigiPara Geometr	y Profilform	
										Die Defin Hinwe	itionen geben ise darauf,
	LDXRULES_ACTIV	E LDXRU	LES_PARE	NTDESCRIPTI	ON LDXR	ULES_TREENAME		LDXRULES_SAVE	TODB	worum e	s in der Regel
┍ ▶		Leuchte	0		Shaft0.Car.Design.Ceili	ng.Lights.L0.Rules		Keine Änderunge	n		geht
-		Leuchte	1		Shaft0.Car.Design.Ceiling	J.Lights.L1.Rules.	_	Keine Änderunger	1		
-		Leuchte	10		Shaft0.Car.Design.Ceiling	J.Lights.L10.Rules.		Keine Änderunger	1		
Rege	In - [Me. = Shaft0.C	ar.Design.Ceil	ling.Light	ts.L0.]							
	LDXRULE_ACTIVE	PGR_PG_RID	PGR_IX	PGR_MODE	PGR_DESC	PGR_CONDITION	PGR_MATRI	X PGR_PDF_NAME	PGR_PDF_OPTION	PGR_STRUCTURE1_DES	PGR_STRUCTURE2_DESC
_		7500022	2 0	0	Decorative ceiling height	•	<matrixset></matrixset>			Dimensional assignment	Car Ceiling
-	V	7500022	: 1	0	Lighting intensity		<matrixset></matrixset>			Dimensional assignment	Car Lights

Optionen und Regeln

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Regeleditor

Zuweisung

Mat	rixregel - [Shaft	0.Car.Design.Ceiling.Lights.L0.Rules.Rule1.]	
	IX	C1	A1
	-1	LD("Me.Parent.L_CarLightsTab.CLS_USER_PG_50")=	Me.Profile0.L_ProfilTab.P_H
-	0	0	0
-	1	10	10
-	2	20	20
	3	30	30





Data tree

igipara[®] liftdesigner

Profil 0 [Profile0.]

-dblPA=0

-- dbl P B = 1

⊷dblP_C = 60 ⊷strPDESC =

--- dbl P_H = 20

-dbl P_ALPHA = 0

🗄 📲 🕻 Oberfläche [VisualMaterial.]

Datenbanktabelle [L ProfilTab.]

Laden des Entwicklerbereiches

Laden des Entwicklerbereiches

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

• ... in DigiPara Liftdesigner via the BIM Component



 Hinzufügen, ausrichten und positionieren von CAD-Modellen

Hinzufügen, ausrichten & positionieren von CAD-Modellen 🛛 🖻 digipara liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

CAD-Modell hinzufügen

- ... unter Verwendung einer Ansicht des Entwicklerbereichs im DigiPara Liftdesigner
 - Developer Work Area





Hinzufügen, ausrichten & positionieren von CAD-Modellen 📧 digipara liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

CAD-Modell hinzufügen

Das CAD-Modell befindet sich am Basispunkt der BIM-Komponente.



Hinzufügen, ausrichten & positionieren von CAD-Modellen igipara[®] liftdesigner

Ausrichten des CAD-Modells

• ... unter Verwendung der X-, Y- und Z-Koordinaten unter dem Reiter CAD Modelle



Hinzufügen, ausrichten & positionieren von CAD-Modellen 📧 digipara liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Positionieren des CAD-Modells

• über den benutzerdefinierten Basispunkt im Eigenschaftenfenster

Diese Option muss für STEP-Dateien "Ja: Eingefroren" sein, damit sie beim Speichern in der Datenbank berücksichtigt werden.

Die übergeordnete BIM-Komponente wird in Nicht-Entwickler-Ansichtsrahmen immer ausgewählt.



Löschen nicht benötigter DigiPara Liftdesigner Profile

Löschen nicht benötigter DigiPara Liftdesigner Profile

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Profil 0 : nicht löschen

Spezielle DigiPara Liftdesigner-Geometrie für Ambient Light Regeln

Breadcrumb		4 ×		C	ocument. Shaft0. Car. Design. Ceiling. Li	ghts. L0. Profile0. 🔻		
Document. Shaft0. Car. Design. Ceili	ng. Lights. 🔻	Ĵ		P	roperties		ņ	×
Properties		4 х		A	ktualisierung sperren Profil 0 [Profile0.]			
Aktualisierung sperren Beleuchtung [Lights.]					[0010] Werkzeuge			^
V [0010] Werkzeuge					Komponentenstatus	Aktiv		
Komponentenstatus	Aktiv			\ \	/ [0020] Allgemein			
✓ [0020] Allgemein					Name			
Hersteller	LD-Developer	DigiPara Liftdesigner 2024 - Profilmodi	×	\ \	[0024] Produktoptionen			
Bezeichnung	TrainingExamp				Dieses Objekt gehört zur Produkt Option	0		
Tvp	Downlights Tra	Mittellinien	Layer	· ·	[0516] Modellbeleuchtung			
10021] TrainingExample Standard	Lighting	X LY LZ	 0 (Standard) 		Intensität	31		
Lighting intensity	Moderate	Kurze Maßhilfslinien	O 1 (Dünn, Rot)		Strahlwinkel	45		
Ambient Light	On		🔾 3 (Gestrichelt, Blau)		Strahlausbreitung	20		
Amotene Light	011	Schacht	○ 7 (Strichpunktiert, Magenta)	· ·	[0517] Position			
		Hinzufügen Abziehen	11 (Strich-Punkt-Punkt, blau)		X0 [mm] = 0	0		
					Y0 [mm] = 0	0		
		Profile oder andere Objekte nicht verberge	n		Z0 [mm] = -55.5	-CL_DZ - P50 - 0.5*PDX		
		Projektionsebene ignorieren		· ·	[0519] Optionen			
		Profil ist eine Modelllichtquelle	•		Modus	32768		
		Wirf Schatten			Volumenindex	Unknown Code [0]		
			OK Abbrechen Hilfe					

Breadcrumh

Löschen nicht benötigter DigiPara Liftdesigner Profile

🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Nicht benötigte DigiPara Liftdesigner-Profile löschen

• ... über das Fenster Zusätzliche Objekte



Sichern der BIM-Komponente

Sichern der BIM-Komponente

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

Speichern der fertig definierten BIM-Komponente

• in die DigiPara BIM-Bibliothek



🕫 digipara[®] liftdesigner

Löschen nicht benötigter Daten

Löschen nicht benötigter Daten

igipara[®] liftdesigner

PL9.6 PRODUCT LOADING: KABINENDESIGN DECKENKOMPONENTEN

• ... in DigiPara Liftdesigner Datamanager

leucht	ung-Einzel	lelemente	×								
ftdesi	gner Data	manager:	Ziehen Sie einen Spa	ltenkopf in o	diese	es Feld, um die Spalte zu gr	ruppieren.				
C	L_RID		CL_DESC			CL_SUB_DESC	CL_MF_RID	CL_PG_GRP	CL_MODE	CL_DX	CL_DY
▶ 7	7500000	Training	Example_Standard L	ighting [Dow	nlights_TrainingExample	7500000	7500022	0	30	0
Frome	PGPROP	CI_RID	PGPROPCI_PG_RID	PGPROPCI	_IX	PGPROPCI_COMP_DESC	PGPROPCI	_COMP_VAL	PGPROP		AY_TYPE
Profile	e Zusätzlic	he Kompone	enten Punkte Globale	Untergruppierur	ngen	L_ProfilGrpPropConfigItemTabE	numTab ProfilG	rpCadFiles L_Pro	filGrp UsParam	Tab L_F	ProfilGrp BIN
	7	500010	7500022		0	DX (length of light)	Me L Carlin	htTab CL DV	0.1/1	-	
						more training and we designed	IVIC.L CALLIN		0: Value		
-	7	500011	7500022		1	DY (width of light)	Me.L_CarLig	htTab.CL_DX	0: Value 0: Value		

Kopier Eig

igipara[®] liftdesigner

PL9.7

3D-Objekteinstellungen

23. MAI 2024, ©2024 DIGIPARA GMBH

 \uparrow





🕫 digipara liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render-Farben

- ...hinzufügen einer neuen benutzerdefinierten Farbe
 - über den DigiPara Datamanager





🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render-Farben - Parameter

 RGBA-Wert (Rot, Grün, Blau, Alpha): RGBA-Farbwerte sind eine Erweiterung der RGB-Farbwerte um einen Alphakanal, der die Deckkraft einer Farbe angibt.



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render-Farben - Parameter

 RGBA-Wert (Rot, Grün, Blau, Alpha): RGBA-Farbwerte sind eine Erweiterung der RGB-Farbwerte um einen Alphakanal, der die Deckkraft einer Farbe angibt.



igipara liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Die erstellte Farbe ist nun verfügbar

• in DigiPara Liftdesigner



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN




igipara liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render-Oberflächen

- ...hinzufügen einer neuen benutzerdefinierten Farbe
 - über den DigiPara Datamanager





igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Hinzufügen der eigenen Oberfläche über den DigiPara Datamanager

 Festlegen einer Beschreibung für die neue Oberfläche (siehe Abbildung: DigiPara Logo) und anwählen der Texturdatei (Bitmap) im Explorer



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render-Oberflächen - Parameter

• in diesem Beispiel sollten diese Optionen unverändert bleiben

Render-Oberflächen 🗙						
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in	n dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.					
OGL_BUMP_FILENAME OGL_EMISSION_FILENAME O	OGL_AMBIENT_RGBA OGL_DIFFUSE_RGBA	OGL_SPECULAR_RGBA	OGL_EMISSION_RGBA	OGL_SHININESS	OGL_BUMP_STRENGTH	
	FFFFFFF FFFFFF	202020FF	000000FF	10	1	
4	III				•	
Hinzufügen L_OGLFilenameTab						
C:\ProgramData\DigiPara\2024\dcc\DataPool\Data\LD50.mdf 75000	000 OGL BUMP FIL	ENAME	Path, Bump	Map= file to crea	te different texture types	
			,			
	OGL_EMMISION	FILENAME				
OGL_AMBIENT_RGBA			Defines a R	Defines a RGB code for Ambient light		
OGL_DIFFUSE_RGBA			Defines a R	Defines a RGB code for the surface texture		
	OGL_SPECULAR	R_RGBA	Defines a R	GB code for the s	specular surface	
	OGL_EMISSION	RGBA	Defines a R	GB code for the e	emission surface	
			Defines lumi	nance of the tax	ure	
	OGL_SHININESS	>	Dennes iumi	nance of the tex	uic	

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Zuweisen der neuen Oberfläche zu einer Render-Farbe

• via the DigiPara Datamanager



Tabellenansicht Ф. Χ. 🖮 Aufzugsdaten . ie Kabine B-Kabinendesign Wandkomponenten B-Kabinendesign Boden und Decke E Zugänge Hydraulik Komponenten B Seilaufzug Komponenten Befestigungselemente Maschinenraumkomponenten Andere Komponenten Benutzerdefinierte Komponenten Standardaufzüge Geometriegruppen Profilgruppen - Profile (gruppiert) Profilgruppen - Punkte (gruppiert) Profilgruppen - Zusätzliche Knoten (CAD-Modellre Profilgruppen - BIM-Eigenschaftswerte (gruppiert) Profilgruppen - Regeln (gruppiert) Profilgruppen - Maße (gruppiert) Profilgruppen - Eigenschaften (gruppiert) Profilgruppen - Render-Eigenschaften (gruppiert) Profilgruppen Punktecodes Profilgruppen - OptionGroupCodes (1 Ebene) Render-Oberflächen, Render-Farber Profilgruppen / CAD Dateien (gruppiert)

🕫 digipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

igipara[®] liftdesigner

Zuweisen der neuen Oberfläche zu einer Render-Farbe

• via the DigiPara Datamanager

Render-Oberflächen	Rende	er-Farben	×							
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.										
PGOGL_SUB_DESC	PGOGL_R	PGOGL_G	PGOGL_B	PGOGL_A	PGOGL_OGL_RID	PGOGL_SCALE				
DigiPara-Blau	48	104	125	255	0	1000				
DigiPara-LOGO	0	0	0	255	7500000	5 1000				
						\sim				



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Die erstellte Oberfläche ist nun verfügbar

• in DigiPara Liftdesigner



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Die erstellte Oberfläche ist nun verfügbar

in DigiPara Liftdesigner LOD LOD LOD LOD 100 200 300 350 🔄 🔒 🔎 🟠 🎪 13 6 -ĉ 天 -Projekt Start Zeich sblatt Ansichustahmen Л ab Bearbeitungsmodus 3D-Startseite Sloppy-3D-Ansicht Objekteinstellungen Modus Standard Fenster



igipara[®] liftdesigner

PL9.7 3D-OBJEKTEINSTELLUNGEN

Render

- Texturwinkel
- Texturmaßstab

können individuell verändert werden





igipara[®] liftdesigner

PL9.8

Zusammenfassung & individuelle F&A





Herzlichen Glückwunsch Sie haben die nächste Stufe erreicht



digipara[®] liftdesigner

© 2024 DigiPara GmbH, www.digipara.com

igipara[®] liftdesigner

Wir stehen Ihnen auch sehr gerne nach dem Training für individuelle Fragen per E-Mail zur Verfügung.

training@digipara.com



23. MAI 2024, ©2024 DIGIPARA GMBH



© 2024 DigiPara GmbH www.digipara.com