KreativVolt

BAUANLEITUNG

MEL'S DINER

Maßstab 1:64 · 3D-Druck-Bausatz

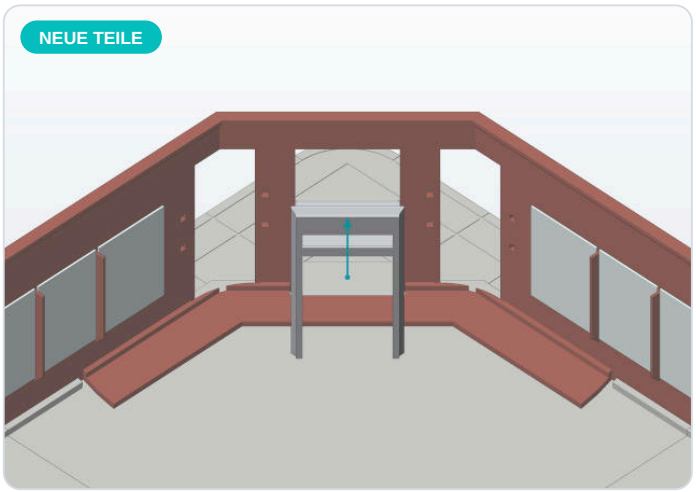


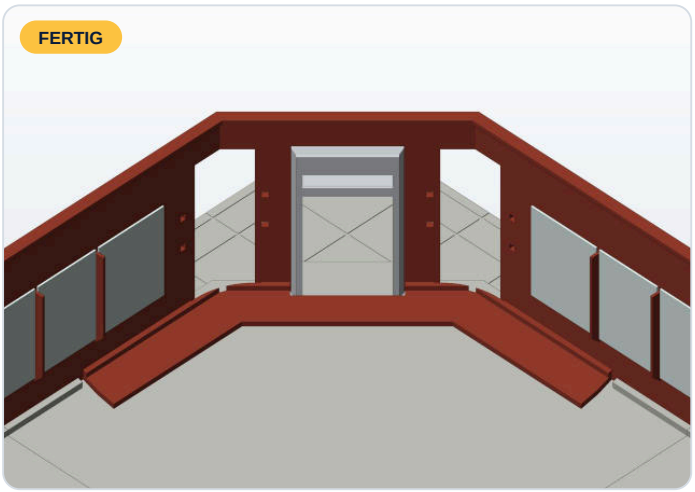
62	204	363	1:64	CA
Bauschritte	verschiedene Teile	Einzelstücke	Maßstab	Sekundenkleber

© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

Bevor du beginnst

1. Linkes Bild: Die neuen Teile schweben vor ihrem Platz, die türkisfarbene Linie zeigt, wohin jedes Teil gehört. Was schon gebaut ist, ist heller gezeichnet.
2. Rechtes Bild: So sieht das Modell nach diesem Schritt aus.
3. Jedes Teil erst trocken einpassen, dann kleben. Sekundenkleber (dünnflüssig oder Gel) sparsam auftragen; für Scheiben eignet sich ein Kleber, der klar auftrocknet.
4. Hilfreich: Pinzette, feiner Seitenschneider, Bastelmesser, Schleifpapier Körnung 400, ein Zahnstocher für den Kleber.
5. Die Teile liegen nach Druckplatten und Farben sortiert vor. Die Teileliste nennt zu jedem Teil Platte, Stückzahl und Farbe.
6. Kleine Teile zuerst zu Baugruppen fügen (zum Beispiel ein Werkstattgerät) und dann als Ganzes einsetzen.
7. Das Dach bleibt lose, wenn du später noch in die Räume schauen möchtest.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

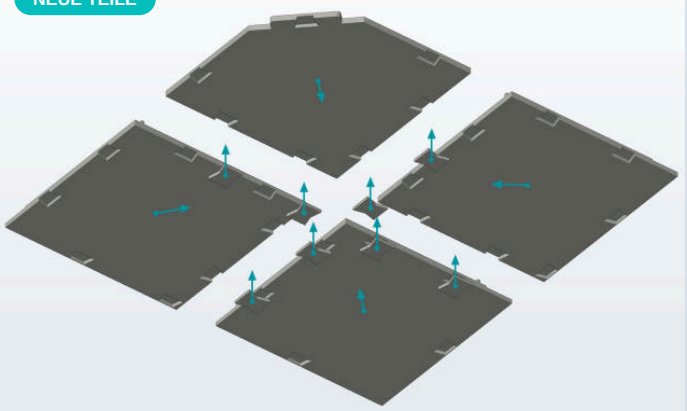
BAUANLEITUNG

Mel's Diner · Maßstab 1:64 · 3D-Druck-Bausatz

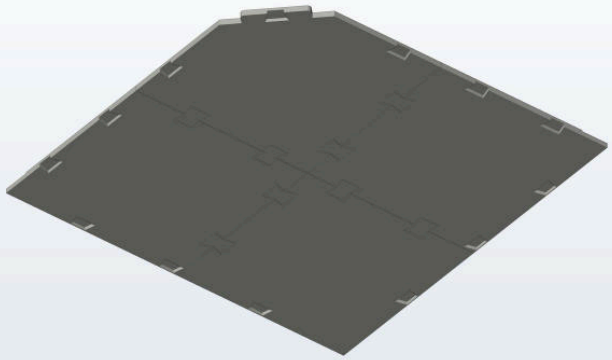
1 Schritt 1

Das Bild zeigt die Unterseite. Die vier Teile des Hausbodens mit der Unterseite nach oben zusammenschieben und die acht Doppelkeile in die Taschen über den Nähten drücken (kein Kleber nötig).

NEUE TEILE



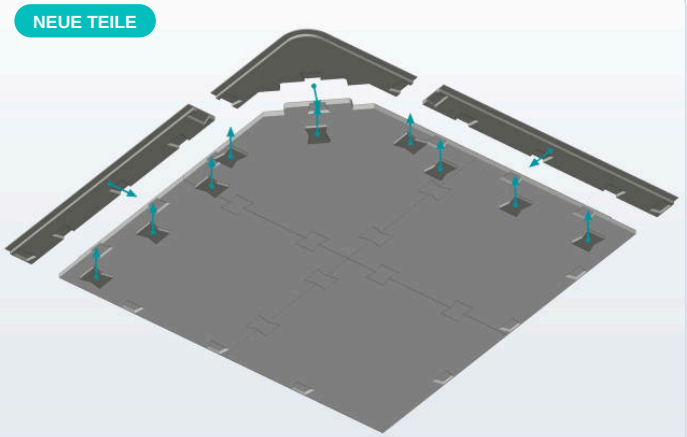
FERTIG



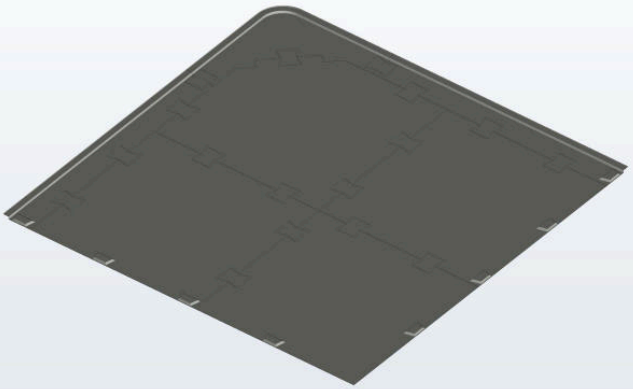
2 Schritt 2

Unterseite: die drei Gehwegteile anlegen und mit neun Doppelkeilen feststecken. Die dünne Wand vor den acht Taschen an den Außenkanten nur herausbrechen, wenn später ein Nachbarhaus oder Hofmodul angesteckt wird. Zum Umdrehen ein Brett auflegen.

NEUE TEILE



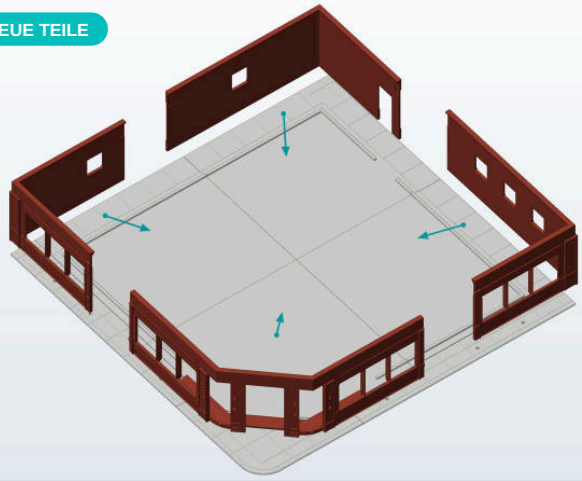
FERTIG



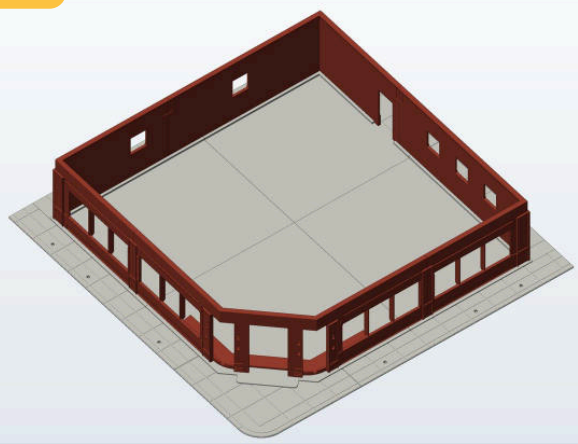
3 Schritt 3

Erdgeschoss: am Wandstück mit dem Eingang die Stützstruktur entfernen. Die vier Wandstücke über den Führungsrand des Hausbodens stellen und an den vier Stößen verkleben.

NEUE TEILE



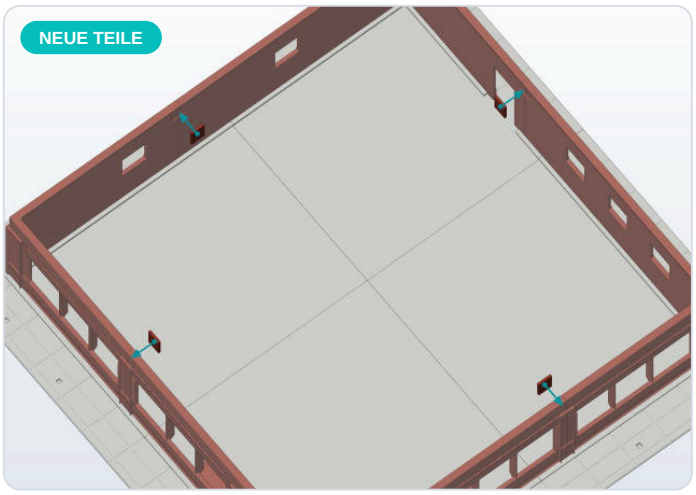
FERTIG

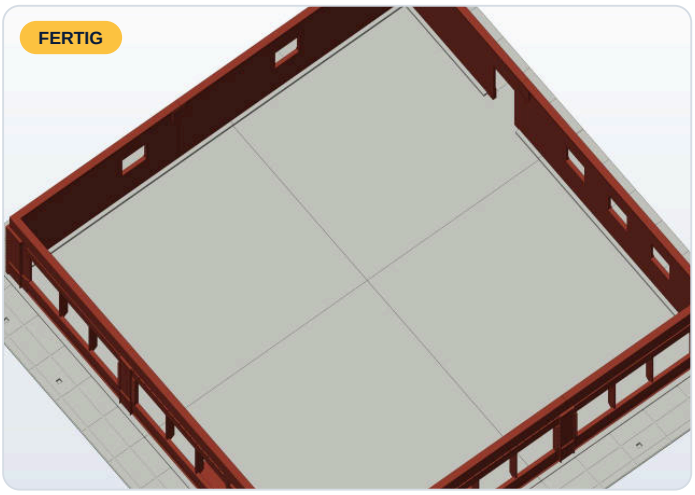


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

4 Schritt 4

Innen über jeden der vier Wandstöße ein Verbindungsplättchen in die Nut kleben.





5 Schritt 5

Ziegelfelder der Südseite, Erdgeschoss: jedes Feld mit der hellgrauen Seite in die passende flache Tasche der Wand kleben.

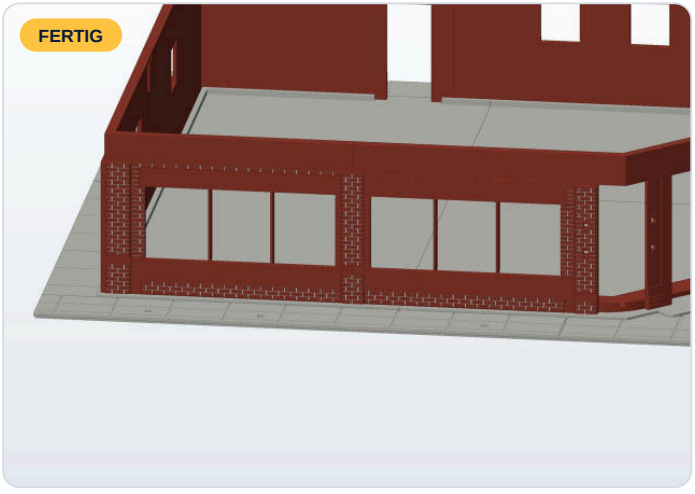




6 Schritt 6

Ziegelfelder der Westseite, Erdgeschoss: genauso in die Taschen kleben.

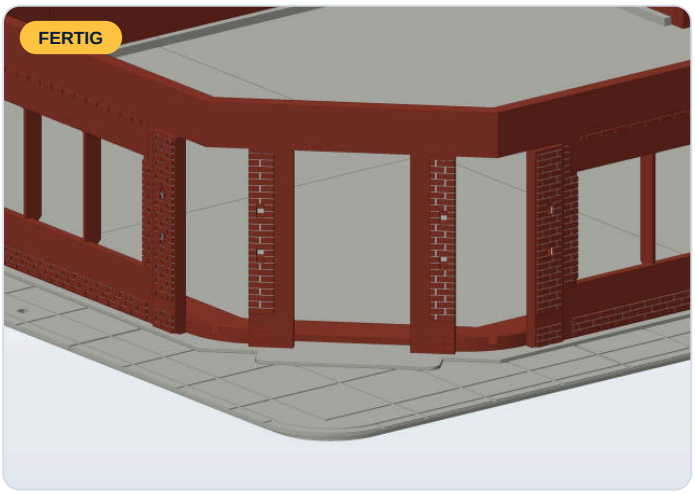




7 Schritt 7

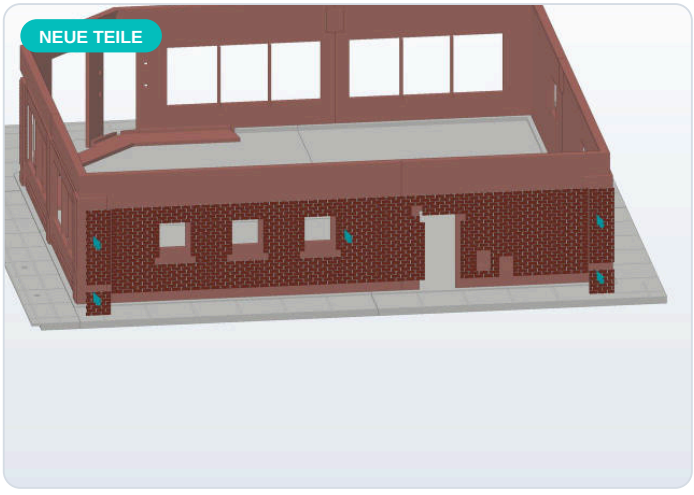
Die zwei schmalen Ziegelfelder links und rechts der Eingangsecke ankleben.

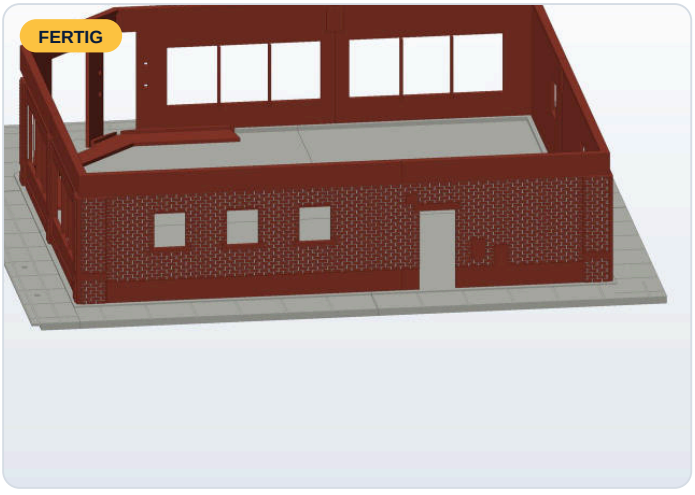




8 Schritt 8

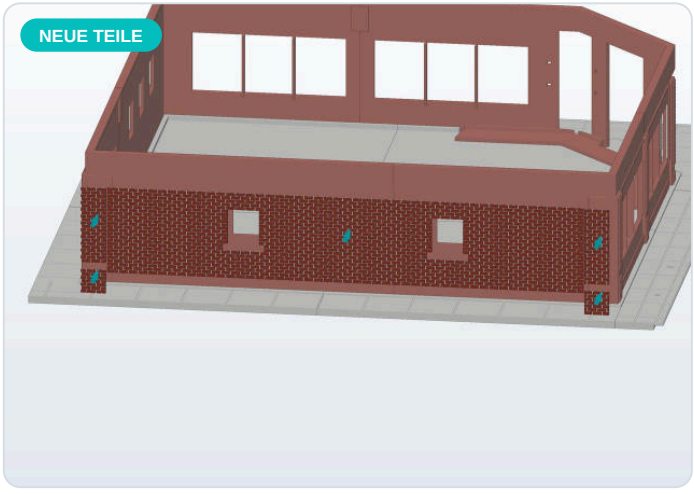
Rückseite Ost, Erdgeschoss: das lange Ziegelfeld läuft über den Wandstoß hinweg, die schmalen sitzen auf den Eckpfeilern.

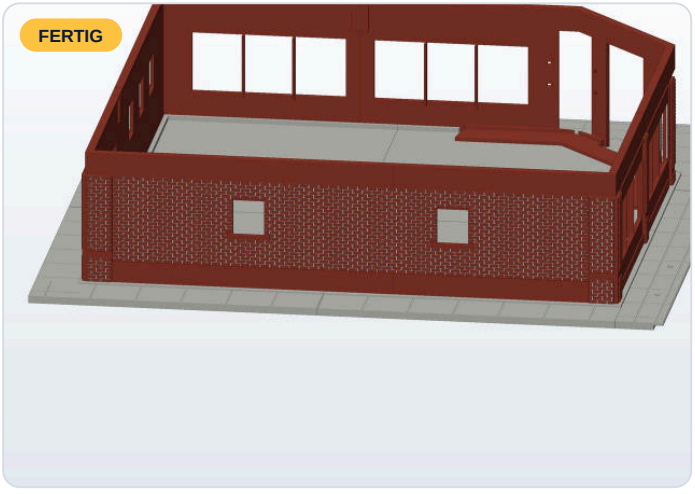




9 Schritt 9

Rückseite Nord, Erdgeschoss: die Ziegelfelder genauso ankleben.

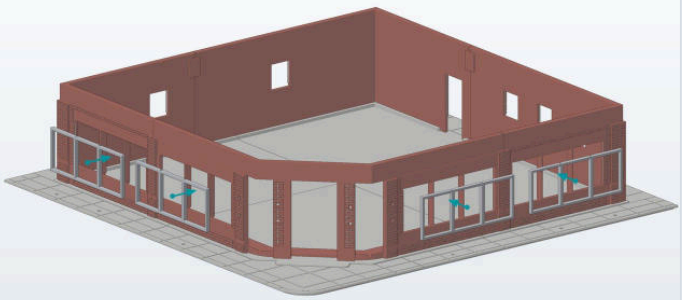




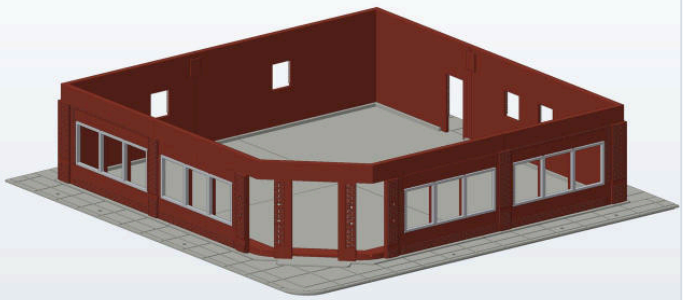
10 Schritt 10

Die vier Chromrahmen der Schaufenster von außen in die Öffnungen stecken. Die zwei breiten Sprossen greifen in die Rippen der Wand.

NEUE TEILE



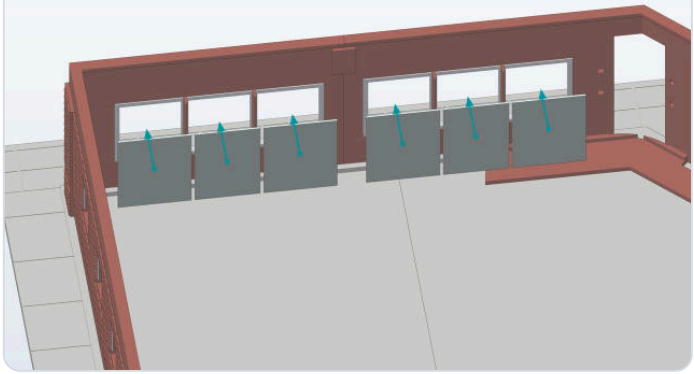
FERTIG



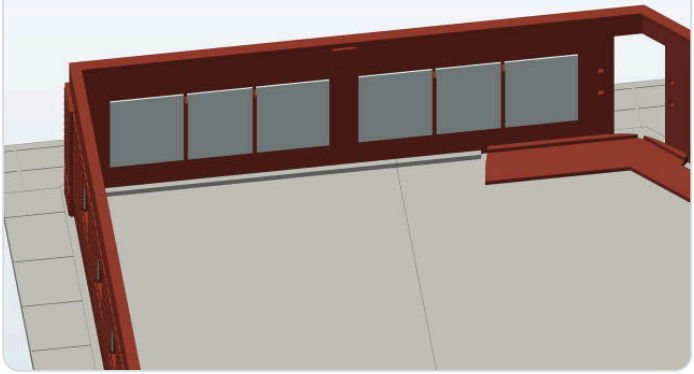
11 Schritt 11

Blick von innen, Südseite: je Schaufenster drei Scheiben von innen zwischen die Rippen der Wand setzen – links, Mitte, rechts.

NEUE TEILE



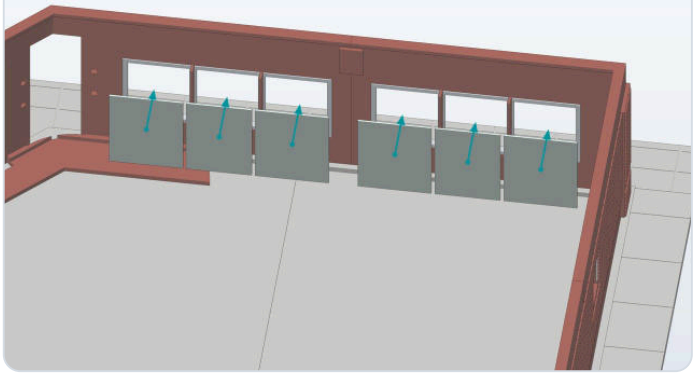
FERTIG



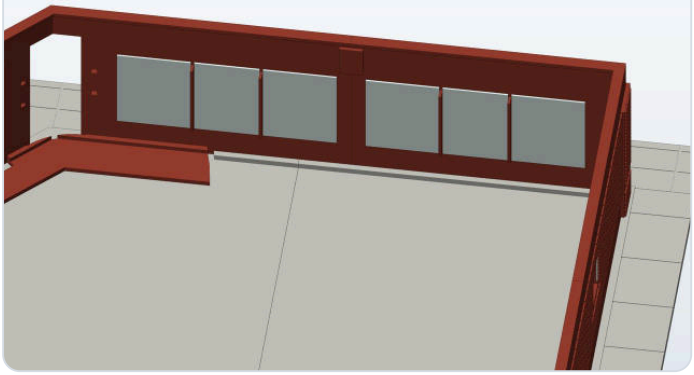
12 Schritt 12

Blick von innen, Westseite: die sechs Scheiben der zwei Schaufenster genauso einsetzen.

NEUE TEILE



FERTIG

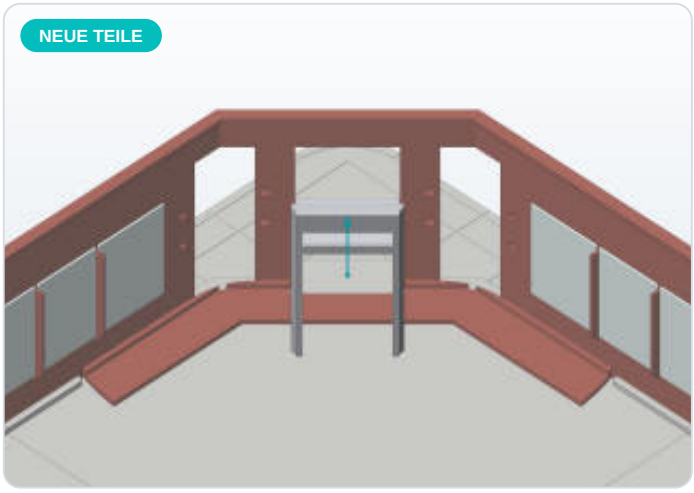


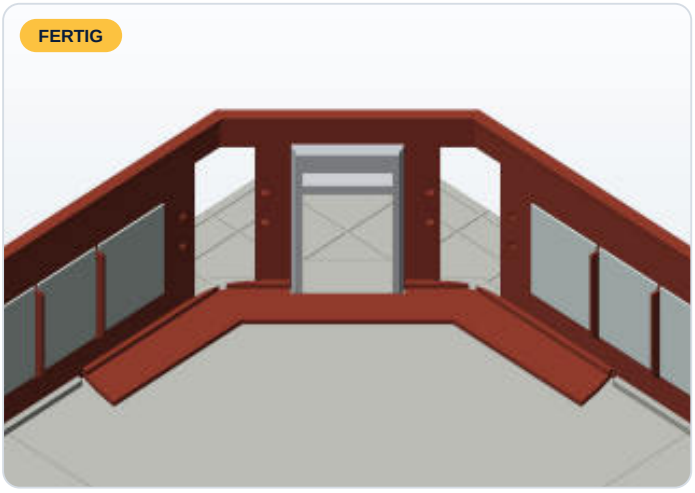
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

13

Schritt 13

Blick von innen: den tiefen Chromrahmen der Eingangstür von innen in die Öffnung der Eingangsecke stecken.

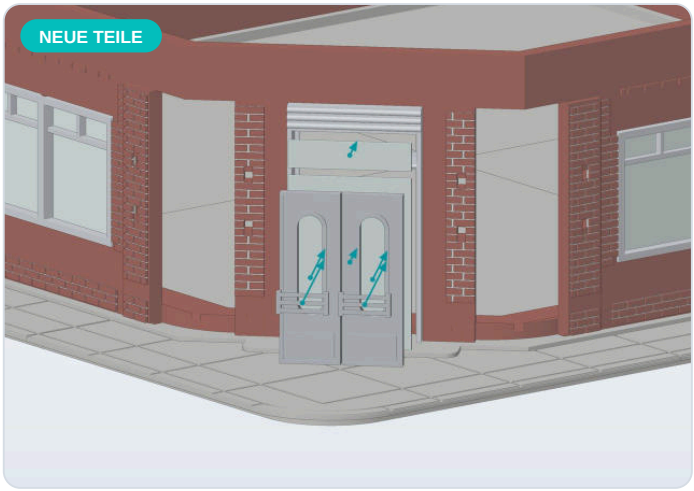




14

Schritt 14

Von vorn Türscheibe und Oberlicht in den Rahmen legen, davor die zwei Türflügel, auf jeden Flügel eine Griffstange.

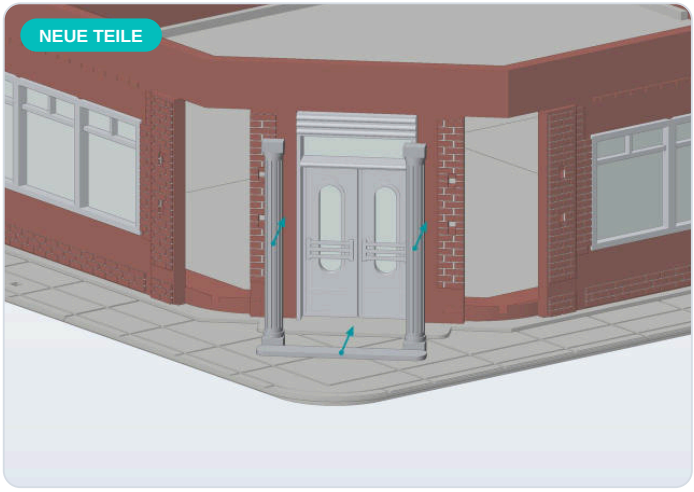




15

Schritt 15

Die Chromschwelle vor die Tür legen und links und rechts je eine Chromsäule an den Eingang stellen.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

16

Schritt 16

Runde Glasecken: je Ecke erst den geriffelten Chromsockel setzen, darauf das Steinband.

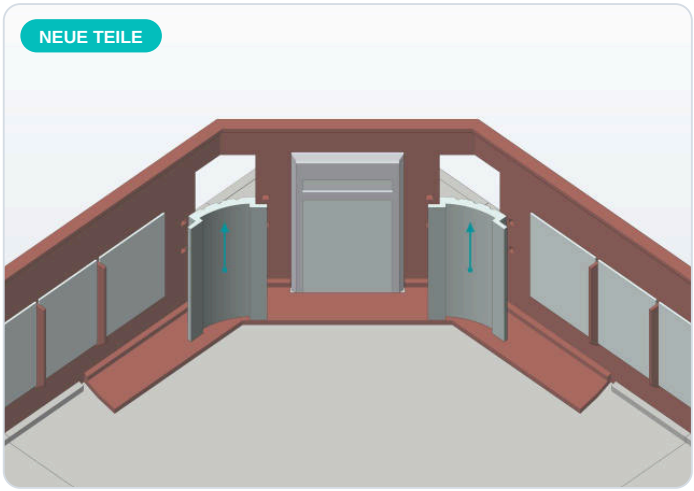


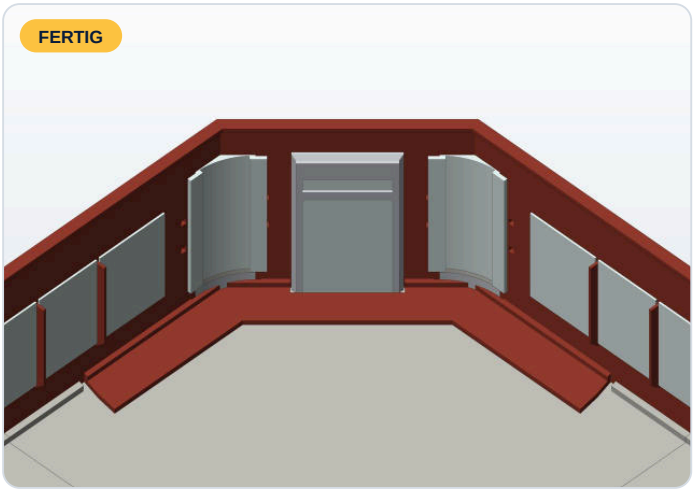


17

Schritt 17

Blick von innen: die zwei runden Glasecken von innen in die Öffnungen neben dem Eingang setzen und am Rand verkleben.

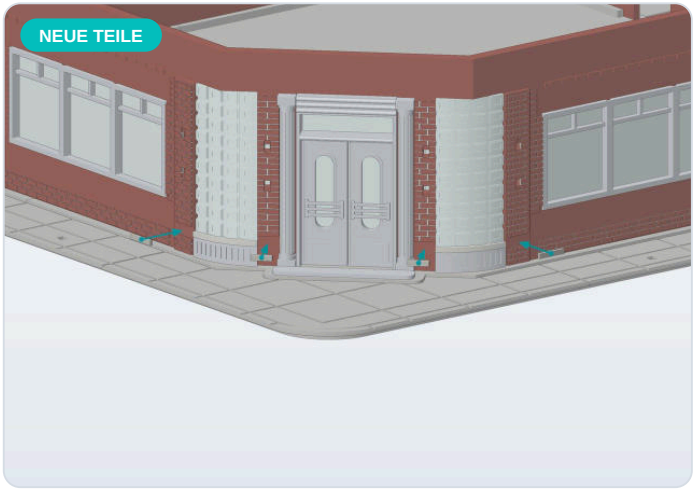




18

Schritt 18

Die Steinbänder an die zwei Eingangspfeiler und an die zwei Lampenpfeiler kleben.





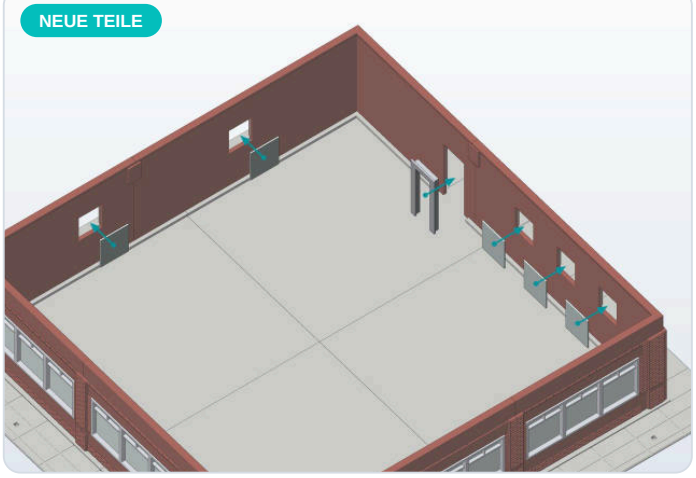
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

19

Schritt 19

Rückseite von innen: die fünf kleinen Fenster (Scheibe mit aufgedrucktem Chromrahmen, ein Teil) in die Öffnungen setzen, die Chromzarge in die Öffnung der Hintertür.

NEUE TEILE



FERTIG

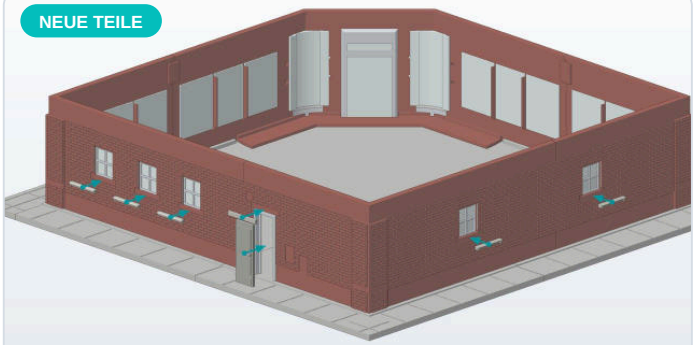


20

Schritt 20

Rückseite von außen: unter jedes kleine Fenster eine Steinbank kleben. Das Türblatt von vorn in die Zarge legen, den Sturz darüber.

NEUE TEILE



FERTIG

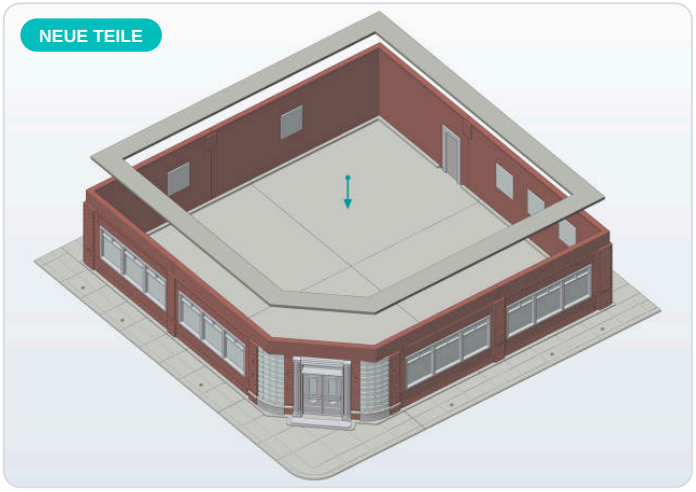


21

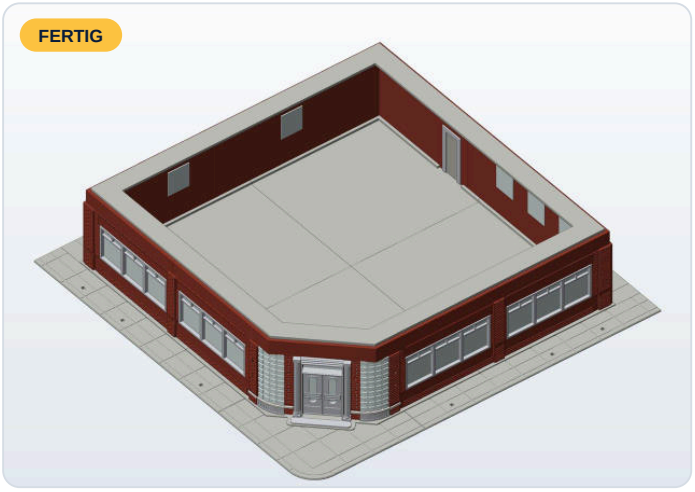
Schritt 21

Die Zwischendecke von oben auf die umlaufende Lippe des Erdgeschosses legen.

NEUE TEILE



FERTIG

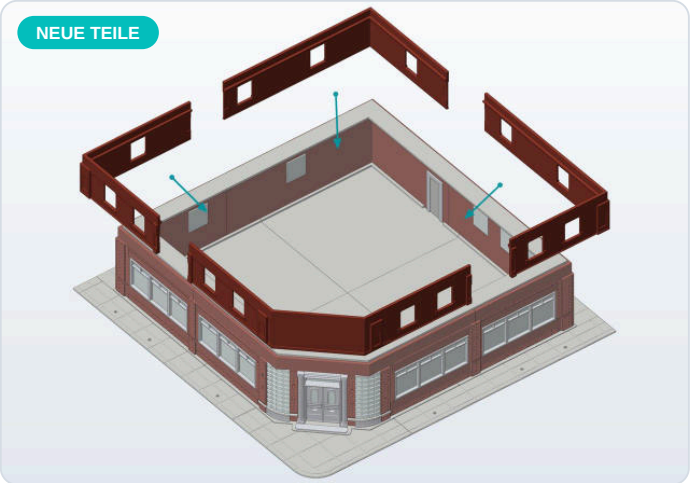


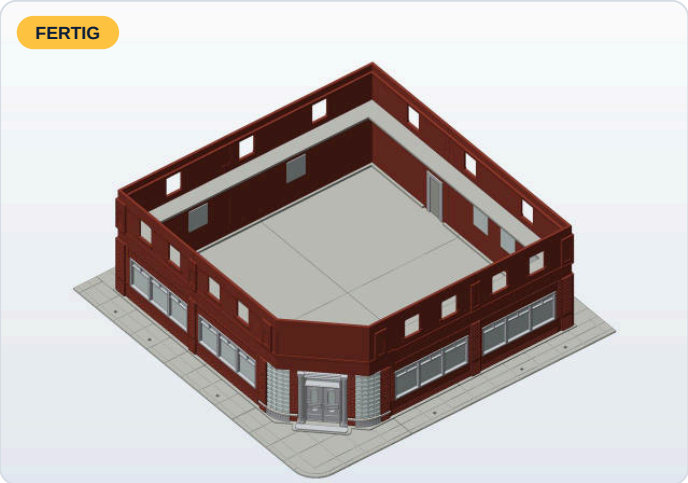
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

22

Schritt 22

Die vier Wandstücke des Obergeschosses auf das Erdgeschoss setzen und an den Stößen verkleben. Die Stöße liegen genau über denen des Erdgeschosses.

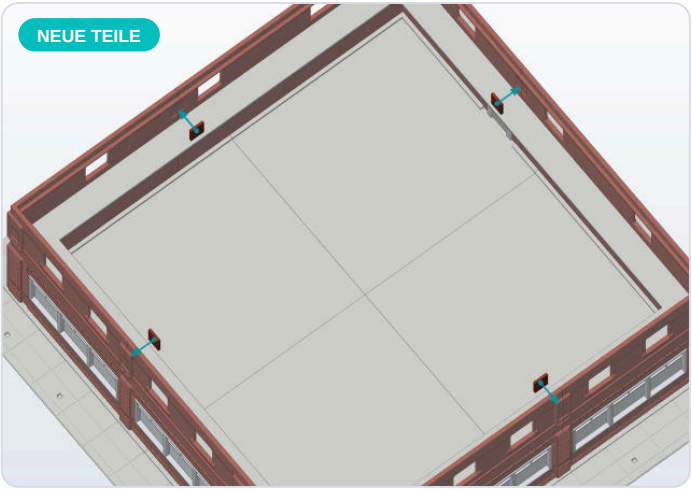


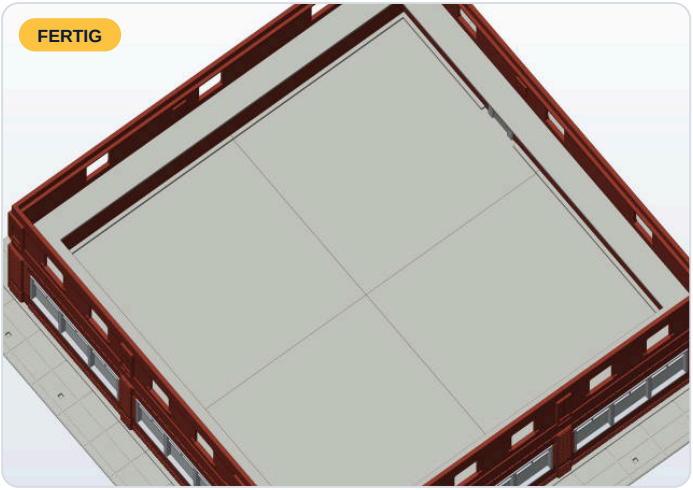


23

Schritt 23

Auch oben innen über jeden der vier Stöße ein Verbindungsplättchen in die Nut kleben.





24

Schritt 24

Ziegelfelder der Südseite, Obergeschoss, in ihre Taschen kleben.





25

Schritt 25

Ziegelfelder der Westseite, Obergeschoss, in ihre Taschen kleben.





26

Schritt 26

Das Ziegelfeld über dem Eingang ankleben.

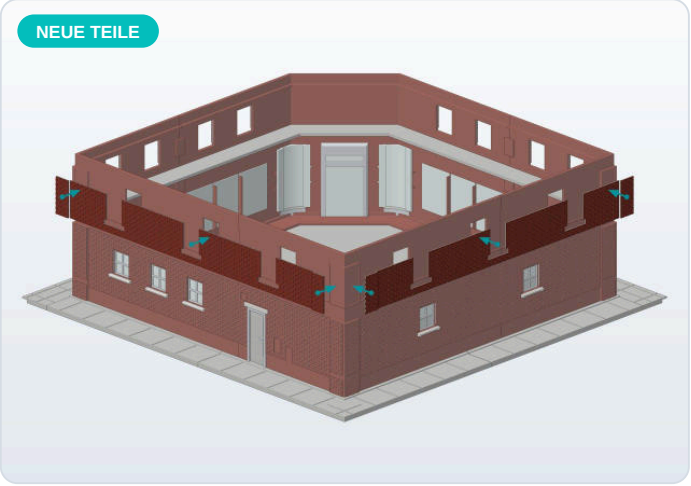


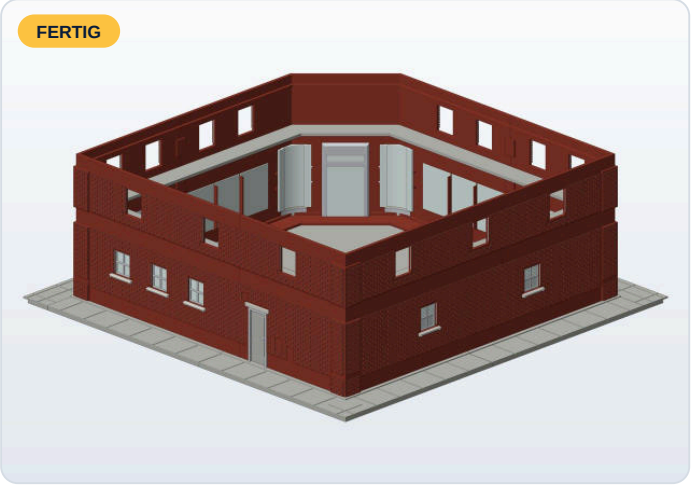


27

Schritt 27

Rückseite: die Ziegelfelder des Obergeschosses an Ost- und Nordseite ankleben.





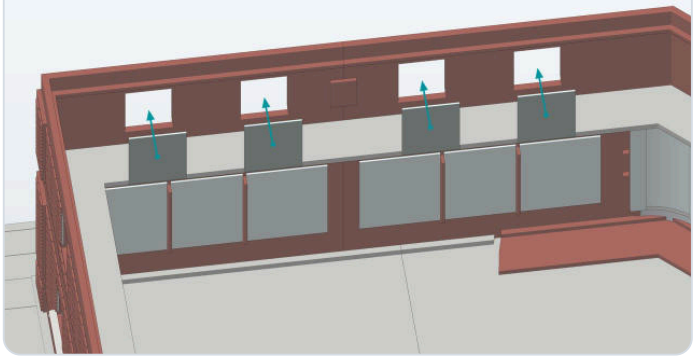
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

28

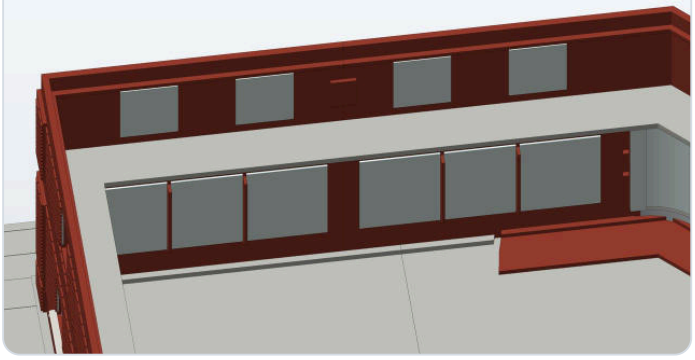
Schritt 28

Blick von innen, Südseite: die oberen Fenster von innen in die Öffnungen setzen (Scheibe mit aufgedrucktem Chromrahmen, ein Teil).

NEUE TEILE



FERTIG

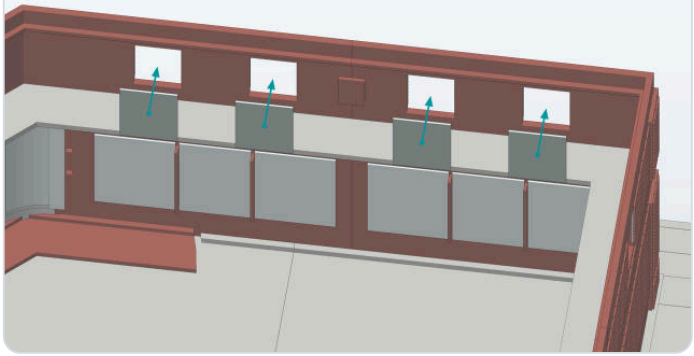


29

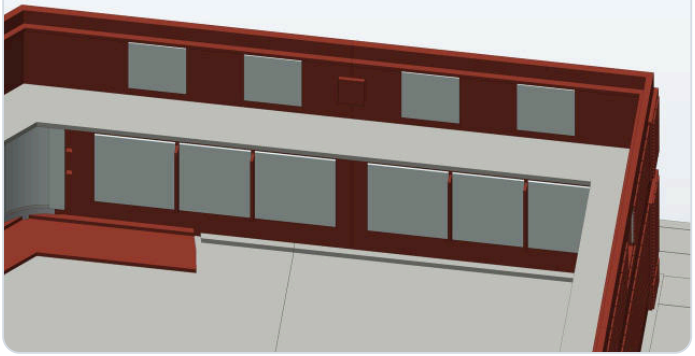
Schritt 29

Blick von innen, Westseite: die oberen Fenster genauso einsetzen.

NEUE TEILE



FERTIG

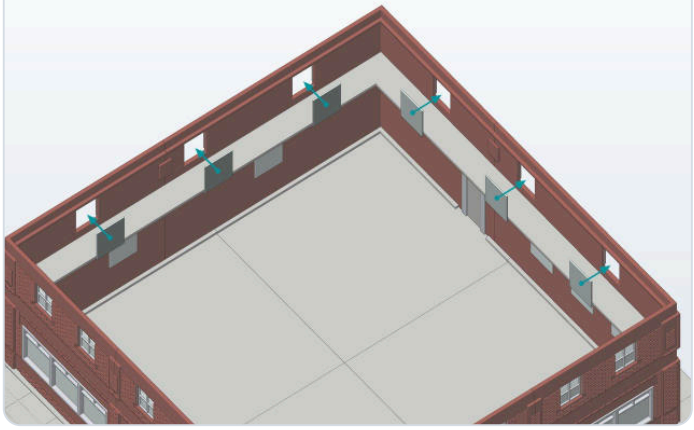


30

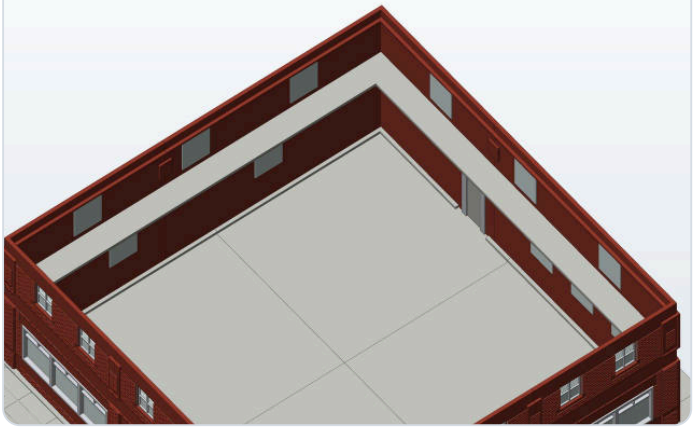
Schritt 30

Die oberen Fenster der Rückseite (Ost und Nord) von innen einsetzen.

NEUE TEILE



FERTIG

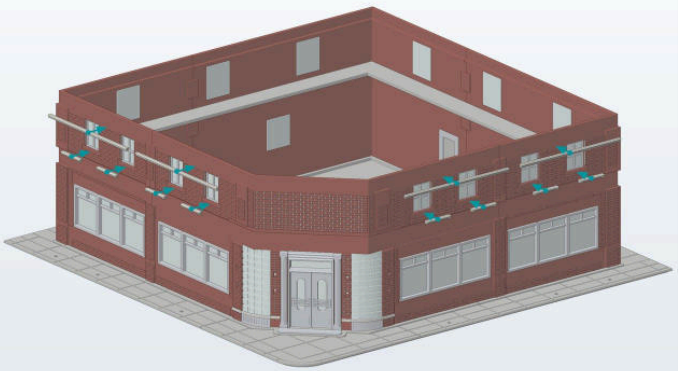


31

Schritt 31

Straßenseiten oben: unter jedes Fenster eine Steinbank kleben, über die Fenster die vier Sturzbänder.

NEUE TEILE



FERTIG



32

Schritt 32

Die sechs Sternplatten oben an die Pfeiler der Straßenseiten kleben, auf jede Platte einen Chromstern.

NEUE TEILE



FERTIG

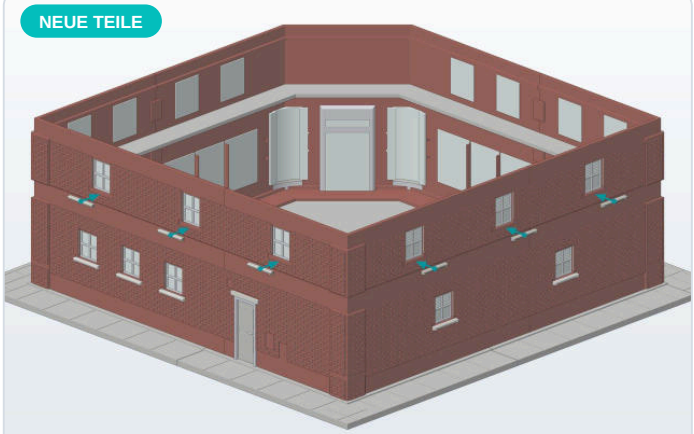


33

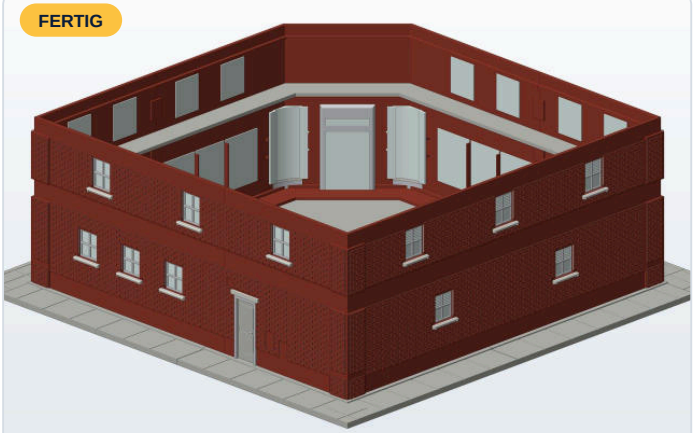
Schritt 33

Rückseite oben: unter jedes der sechs Fenster eine Steinbank kleben.

NEUE TEILE



FERTIG



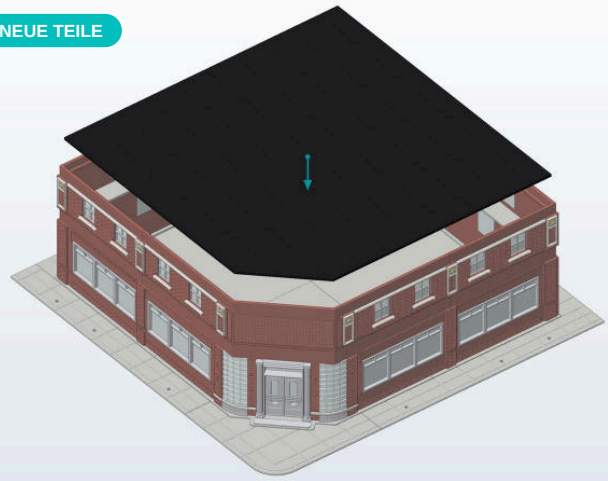
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

34

Schritt 34

Die schwarze Dachplatte von oben auf die Lippe unter der Dachkante legen.

NEUE TEILE



FERTIG

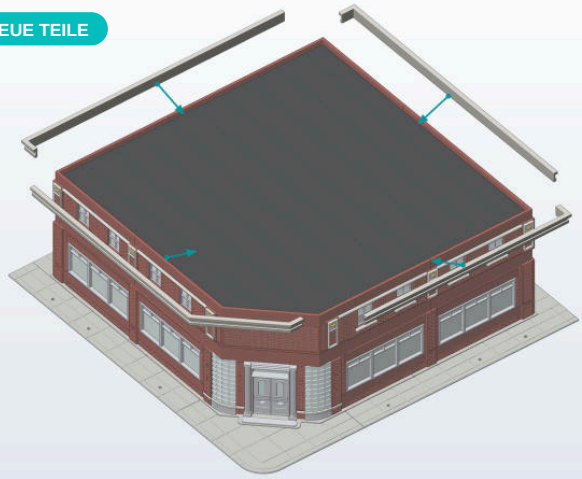


35

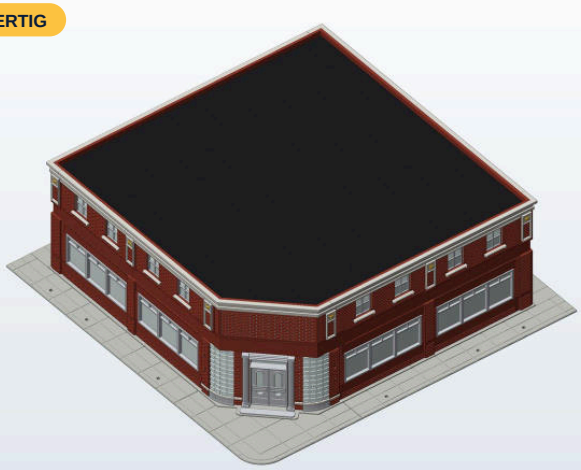
Schritt 35

Die vier Winkel der marmorgrauen Dachabdeckung auf die Mauerkrone kleben.

NEUE TEILE



FERTIG



36

Schritt 36

Die vier Chromband-Winkel des Dachgesimses in die Kehle der Dachabdeckung kleben.

NEUE TEILE



FERTIG



© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

37

Schritt 37

Die sieben Pfeilerköpfe oben über die Pfeiler setzen: vier an den Straßenseiten, drei an den hinteren Hausecken.





38

Schritt 38

Die vier Winkel der Chrom-Dachkante oben auf die Dachabdeckung kleben.

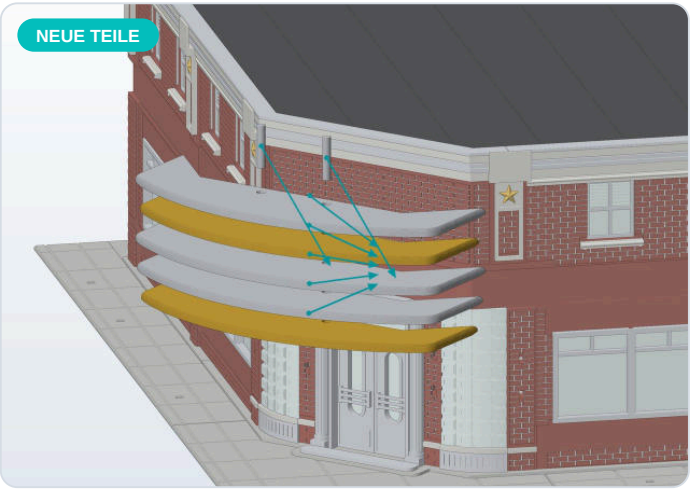




39

Schritt 39

Vordach: die fünf Lagen von unten nach oben auf die zwei Steckstifte stapeln und verkleben – Gold, Chrom, Chrom, Gold, Chrom. Den Stapel über dem Eingang an die Wand kleben.



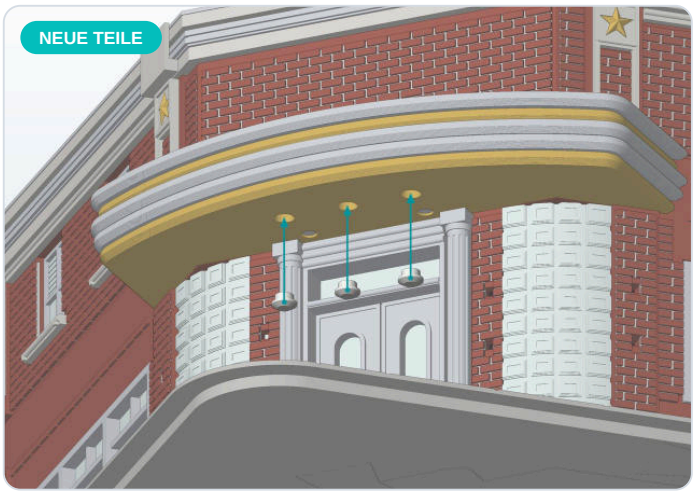


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

40

Schritt 40

Blick von unten: die drei Vordachleuchten in die Mulden an der Unterseite des Vordachs kleben.

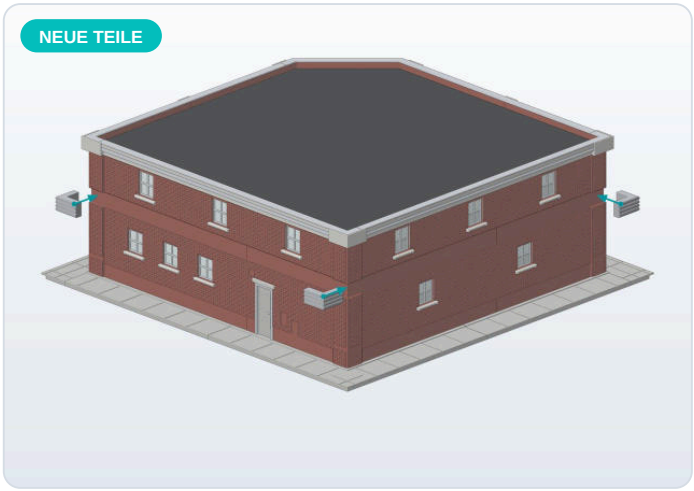


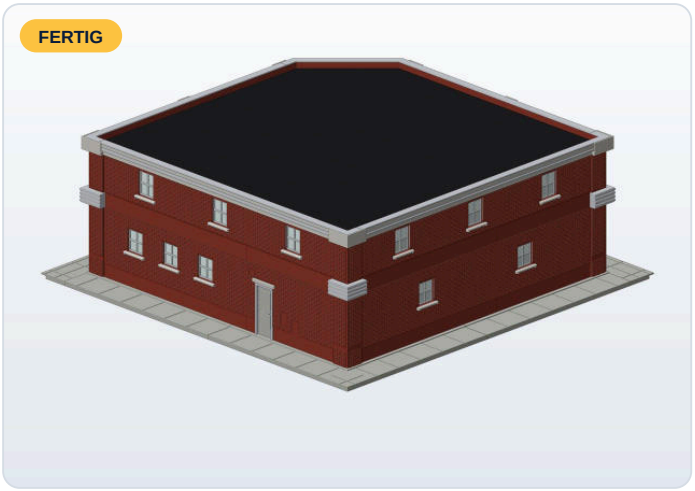


41

Schritt 41

Umlaufendes Band: zuerst die drei Chromblöcke an die rechtwinkligen Hausecken kleben.

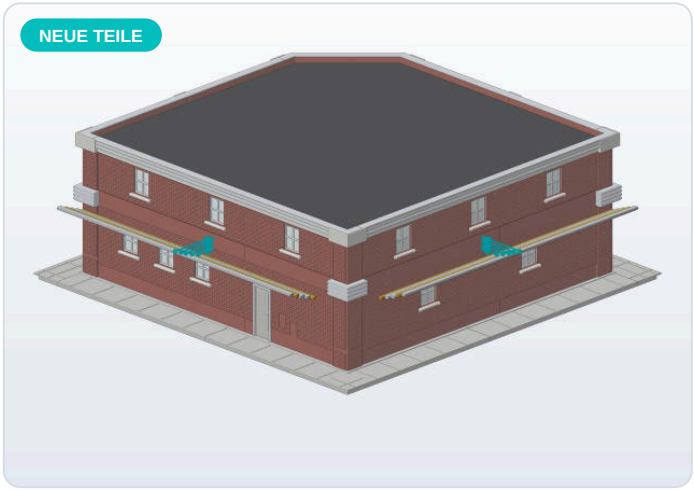


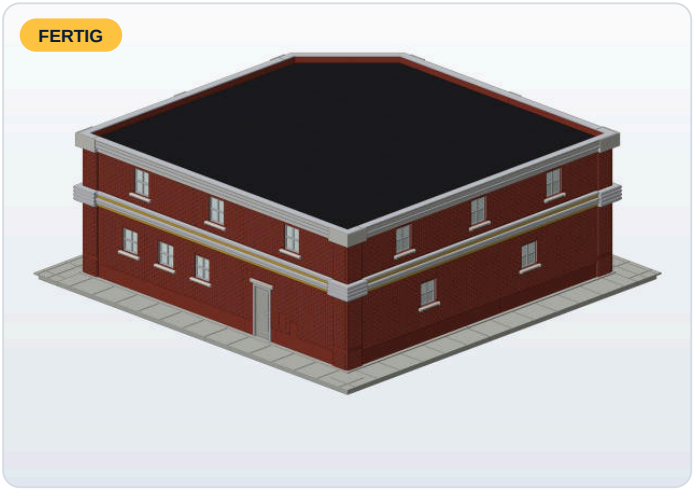


42

Schritt 42

Band an der Rückseite (Ost und Nord): die fünf Streifen von unten nach oben ansetzen – Gold, Chrom, Chrom, Gold, Chrom.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

43

Schritt 43

Band an der Südseite: die fünf Streifen in derselben Folge ansetzen. Sie stoßen vorn an das Vordach.





44

Schritt 44

Band an der Westseite: die fünf Streifen genauso ansetzen.





45

Schritt 45

Schild: den Schildkörper von oben auf das Vordach und an die Hausecke setzen, die drei Stützen dahinter auf das Dach.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

46

Schritt 46

Die DINER-Tafel in die Chromtrommel kleben, die Mel's-Tafel in ihren Chromrahmen. Beides vorn auf den Schildkörper kleben.





47

Schritt 47

Die vier mittleren Finnen oben in die Schlitze des Schildkörpers stecken, die sechs seitlichen Finnen links und rechts.





48

Schritt 48

Links und rechts je fünf Chromrippen auf einen Rippenstift fädeln und die zwei Stapel seitlich an den Schildkörper kleben.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

49

Schritt 49

Südseite, unter den zwei Schaufenstern: Chrom-Sockelleiste, Schachbrettband und Chrom-Fensterbank übereinander ankleben.





50

Schritt 50

Westseite: unter den zwei Schaufenstern genauso Sockelleiste, Schachbrettband und Fensterbank ankleben.





51

Schritt 51

Die vier Chrom-Sockelkästen unten an die Pfeiler der Straßenseiten kleben, darüber die Pfeilerbänder.





52

Schritt 52

Südseite: an jede Markise außen an beide Stirnseiten ein Chromgestell kleben, dann die zwei Markisen über die Schaufenster.





53

Schritt 53

Westseite: die zwei Markisen mit ihren Chromgestellen genauso anbringen.





54

Schritt 54

Vier Wandlampen an den Eingangs- und Lampenpfeilern: je zwei Chromfassungen, dazwischen der Glaszylinder.

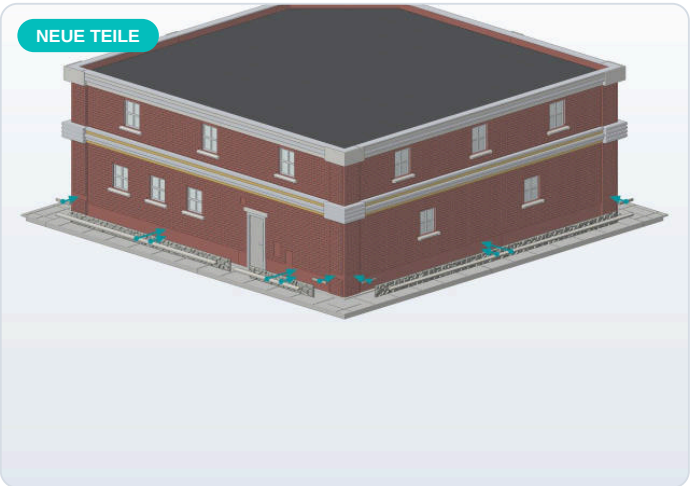


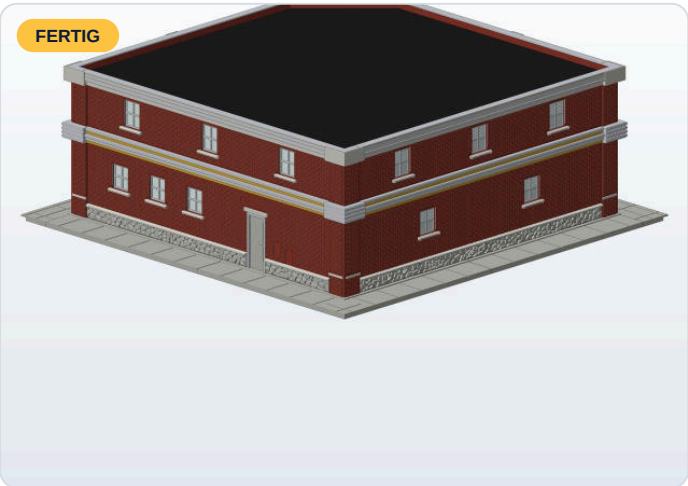


55

Schritt 55

Rückseite: die drei Natursteinsockel ankleben, darauf die helle Abdeckleiste. Die Steinbänder auf die Eckpfeiler.

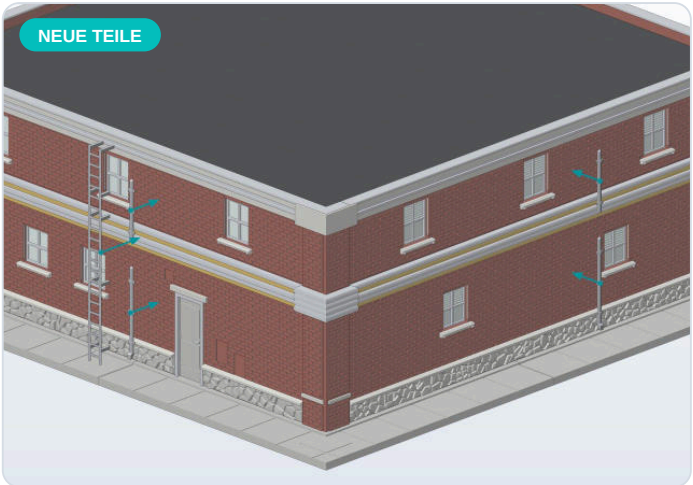




56

Schritt 56

Zwei Fallrohre, je aus Unter- und Oberteil, an die Rückseite kleben. Die Steigleiter an die Ostwand.





57

Schritt 57

Ostwand neben der Hintertür: zwei Zählerkästen und das Leitungsrohr mit Abzweigdose ankleben. Die Hoflampe über die Tür, das Glas in das Gehäuse.

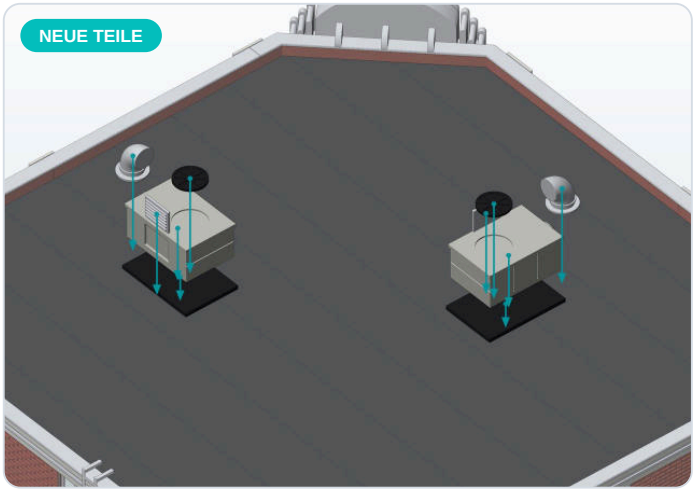


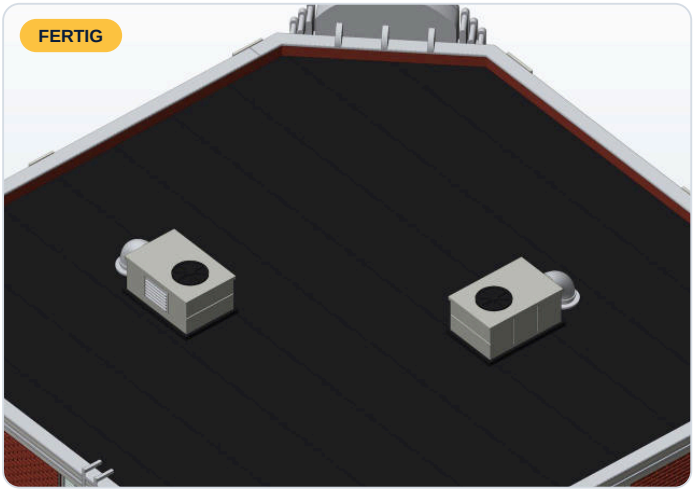


58

Schritt 58

Zwei Klimageräte aufs Dach: Sockel, darauf das Gehäuse, seitlich das Lamellengitter, oben das Ventilatorgitter, an die Stirnseite der Rohrbogen.

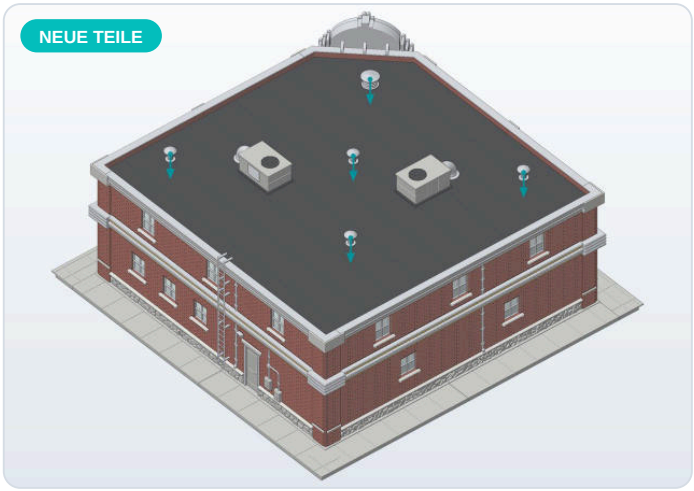


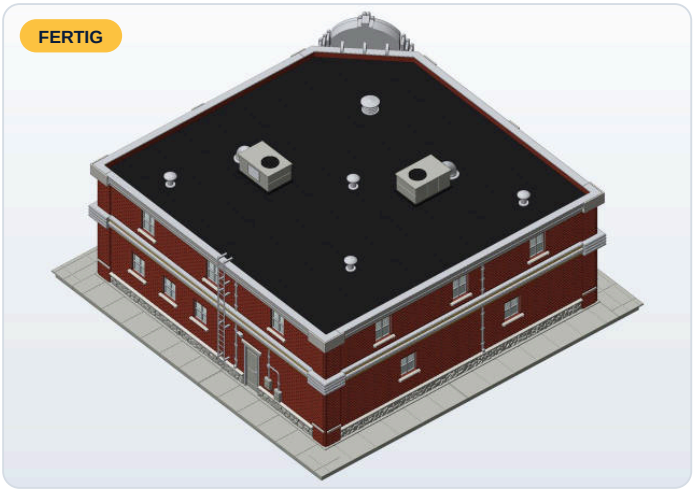


59

Schritt 59

Die vier Dachlüfter und die Lüftungshaube aufs Dach kleben.



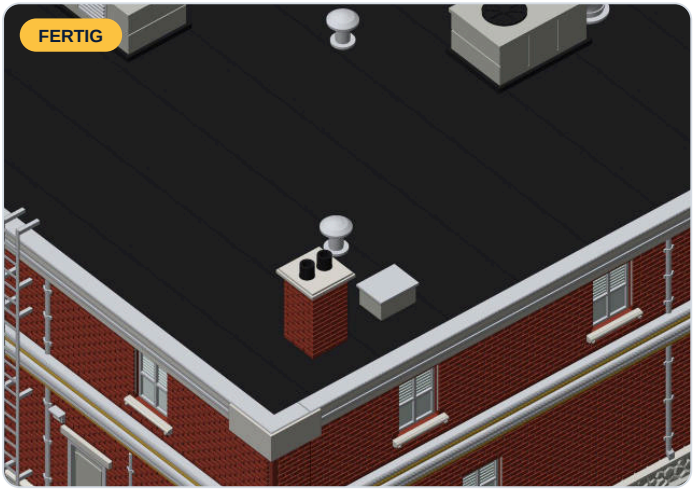


60

Schritt 60

Hinten auf dem Dach: Dachkasten mit Deckel. Daneben der Kamin: Schaft, Abdeckplatte, zwei Rauchrohre.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

61

Schritt 61

Gehweg: je Laterne die Hälften A und B zu einem runden Mast verkleben und die Glaskugel mit der Abflachung in den Lampenkopf kleben. Die Laternen in die Stecksockel am Bordstein stellen.

NEUE TEILE



FERTIG



62

Schritt 62

Die vier Parkuhren in die Stecksockel am Bordstein stellen, zwei je Straßenseite. Fertig – viel Freude mit Mel's Diner!

NEUE TEILE



FERTIG



© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch