

# Prefix Change

Prefix Change 매뉴얼

한국어

2021. 07. 30

Version: 1.0

# Table of Contents

소개 .....	3
일반 .....	3
사용방법 .....	3
1. Select Prefix / Finish.....	4
2. All / Select .....	5
3. 특정 문자 맨 앞에 붙이기 .....	6
4. 특정 문자 맨 앞에 붙이기 .....	4
5. 특정 문자 제거하기.....	5
6. Progress Bar.....	6

## 소개

---

### 일반

이 도움말은 Prefix Change 에 대한 도움말이다.

Prefix Change 프로그램은 Tekla Structures 의 서드 파티 프로그램으로 부재의 Part Prefix, Assembly Prefix, Finish 를 빠르고 쉽게 변경할 수 있는 프로그램이다.

## 사용방법

---

Tekla Structures 실행 후 Prefix Change 프로그램을 실행시킨다.



위 그림은 Prefix Change UI 이다.

## 1. Select Prefix / Finish

Part Prefix/Assembly Prefix/Finish 중 변경할 아이템을 선택한다

DS Prefix Change

\* Select Prefix/Finish

Part Prefix  
Assembly Prefix  
Finish

BEAM  PLATE

ADD

\* Select Modeling

All  Select

특정 문자 교체

BEAM  PLATE

Before After

CHANGE

특정 문자 제거하기

BEAM  PLATE

DELETE

DS TECH

TEL : 054)272-7433  
<http://www.dstecheng.co.kr>  
E-mail : rnd@dstecheng.co.kr

## 2. All / Select

전체 부재에 적용할 것인지 선택한 부재만 적용할 것인지 선택한다.

DS Prefix Change

\* Select Prefix/Finish  
[Dropdown Menu]

\* Select Modeling  
 All  Select

특정 문자 맨 앞에 붙이기

BEAM  PLATE

[Text Input] [ADD]

특정 문자 교체

BEAM  PLATE

Before After

[Text Input] [Text Input] [CHANGE]

특정 문자 제거하기

BEAM  PLATE

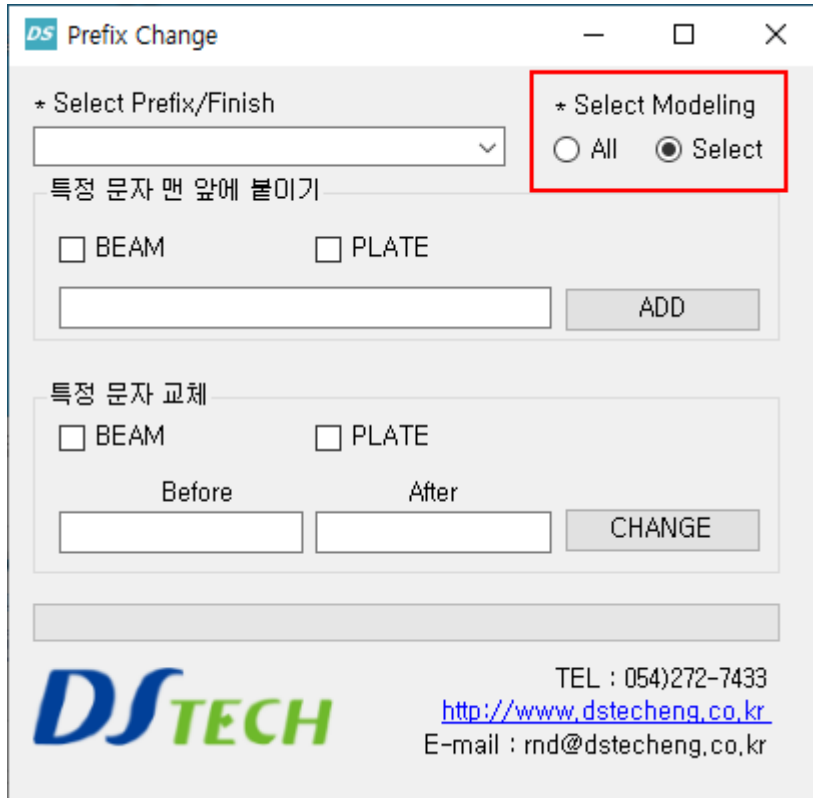
[Text Input] [DELETE]

**DS**TECH

TEL : 054)272-7433  
<http://www.dstecheng.co.kr>  
E-mail : rnd@dstecheng.co.kr

### 3. 특정 문자 맨 앞에 붙이기

입력한 단어가 선택한 부재(All/Select)의 선택한 아이템(Part Prefix/Assembly Prefix/Finish) 앞에 붙는다.



BEAM / PLATE 각각 사용 가능하며 빔 속성의 플레이트도 플레이트로 인식한다.

BEAM - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 (Profile Name 에 PL 을 포함한 부재는 제외(플레이트로)).

PLATE - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 속성의 Profile Name 에 PL 을 포함하는 부재 와 Contour Plate .

#### 4. 특정 문자 교체

선택한 부재(All/Select)의 선택한 아이템(Part Prefix/Assembly Prefix/Finish) 에서 Before 에 입력한 단어를 After 에 입력한 단어로 변경한다.

DS Prefix Change

\* Select Prefix/Finish  
[Dropdown]

\* Select Modeling  
 All  Select

특정 문자 맨 앞에 붙이기

BEAM  PLATE

[Input Field] [ADD]

특정 문자 교체

BEAM  PLATE

Before [Input Field] After [Input Field] [CHANGE]

DS TECH TEL : 054)272-7433  
<http://www.dstecheng.co.kr>  
E-mail : rnd@dstecheng.co.kr

BEAM / PLATE 각각 사용 가능하며 빔 속성의 플레이트도 플레이트로 인식한다.

BEAM - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 (Profile Name 에 PL 을 포함한 부재는 제외(플레이트로)).

PLATE - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 속성의 Profile Name 에 PL 을 포함하는 부재 와 Contour Plate .

## 5. 특정 문자 제거하기

선택한 부재(All/Select)의 선택한 아이템(Part Prefix/Assembly Prefix/Finish) 에서 입력한 특정 문자만 제거한다.

DS Prefix Change

\* Select Prefix/Finish  
[Dropdown menu]

\* Select Modeling  
 All  Select

특정 문자 맨 앞에 붙이기

BEAM  PLATE

[Text input] [ADD]

특정 문자 교체

BEAM  PLATE

Before [Text input] After [Text input] [CHANGE]

특정 문자 제거하기

BEAM  PLATE

[Text input] [DELETE]

**DSTECH** TEL : 054)272-7433  
<http://www.dstecheng.co.kr>  
E-mail : rnd@dstecheng.co.kr

BEAM / PLATE 각각 사용 가능하며 빔 속성의 플레이트도 플레이트로 인식한다.

BEAM - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 (Profile Name 에 PL 을 포함한 부재는 제외(플레이트로)).

PLATE - PolyBeam, CurvedBeam, 모든 Beam 포함 속성의 Profile Name 에 PL 을 포함하는 부재 와 Contour Plate .



## 6. Progress Bar

프로그램의 진행 정도를 나타낸다.



DS Prefix Change

\* Select Prefix/Finish  
[Dropdown Menu]

\* Select Modeling  
 All  Select

특정 문자 맨 앞에 붙이기

BEAM  PLATE

[Text Input] [ADD]

특정 문자 교체

BEAM  PLATE

Before After

[Text Input] [Text Input] [CHANGE]

특정 문자 제거하기

BEAM  PLATE

[Text Input] [DELETE]

[Progress Bar]

**DSTECH** TEL : 054)272-7433  
<http://www.dstecheng.co.kr>  
E-mail : rnd@dstecheng.co.kr