

--	--	--	--

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

chroot

--	--	--	--	--	--	--	--

```
/boot
```

```
/efi
```

ESP ESP

Linux

--	--	--	--	--	--	--	--	--

```
sudo bootctl install # █ sudo █ root █████ sudo
```

Systemd [][][][][][][][]

ESP

--	--	--	--	--	--

UEFI ☐ ☐ ☐ ☐

ArchWiki

ESP ☐ /boot ☐☐☐☐☐☐

--	--	--	--	--	--

Windows [|||||]

100MB ESP

--	--	--	--	--	--	--	--

1

[illegible]

```
/boot
```

[illegible]

"Linux extended boot"

[illegible]ArchWiki

In other cases, it is recommended to set the partition type to **Extended Boot Loader (XBOOTLDR)** Partition which is GPT partition type GUID **BC13C2FF-59E6-4262-A352-B275FD6F7172** (ea00 type for gdisk) or MBR partition type ID **ea**.

■■■■■ /boot ■ /efi ■■■■■■■■■■

```
sudo bootctl --esp-path=/efi --boot-path=/boot install
```

■■■■■■■

■■ Cmdline■ Kernel Parameter■

■■■■■■■ /etc/kernel/cmdline ■■■■■■■■■■■■

```
sudo kernel-install add-all
```

■■■■■ Kernel ■■■■ Systemd-boot ■■■■■■■■ Cmdline ■■■■